Continental®
Electric

CELED48157

TV LED

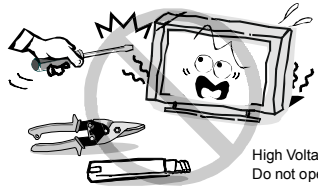
Instruction Manual

Important Safety Instructions and Maintenance

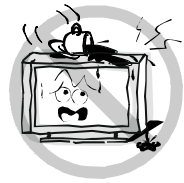
Important Safety Instructions

⚠ CAUTION

Risk of electronic shock, do not open.
Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.
Refer all servicing to qualified service personnel.



To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.
The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

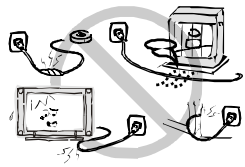


In case of smoke, strange noise or strange smell from the unit:

- Turn off the power switch immediately;
- Disconnect the power plug from the power outlet;
- Contact your dealer or service centre. Never attempt to make repairs yourself because this could be dangerous.

Never push objects of any kind into the set through the cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short-circuit parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set. Use special caution in households where children are present. The apparatus is not suitable for children under 3-year to operate.

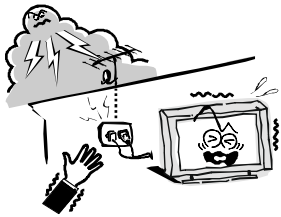
Power supply cords should be routed safety to prevent life and property from dangerous with damaged cord.
Mains plug is used as the disconnect device. It shall remain readily operable and should not be obstructed during intended use. To be completely disconnected the apparatus from supply mains, the mains plug of the apparatus shall be disconnected. The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.



To avoid the fire, no naked flame source, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

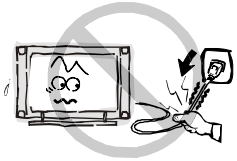
Important Safety Instructions and Maintenance

Important Safety Instructions



An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care shold be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

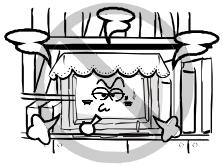
Always turn the set off when it is not being used. Unplug the apparatus from the AC outlet when it will not be used for a long period of time. And when there is a lightning, unplug the unit from the AC outlet immediately. Never touch the antenna wire during lightning.



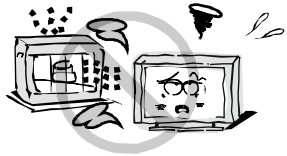
Do not pull the plug out by the wire;
Never touch the plug with wet hands.

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation



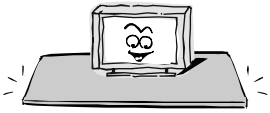
The ventilation should not be impeded by covering the ventilation opening with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
At least 10 cm space should be left around the apparatus for sufficient ventilation.



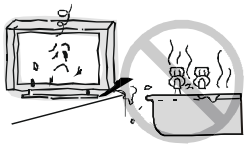
The product should be situated away from heat sources such as radiators,heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.
Place the apparatus in such a position that the screen is not exposed to direct sunlight. It is best to have soft indirect lighting while watching and avoid complete dark environment and reflection from the screen as these may cause eye fatigue.
Keep the product away from high magnetic field (i.e. power-amplified power speaker) to avoid affecting the tint;

Important Safety Instructions and Maintenance

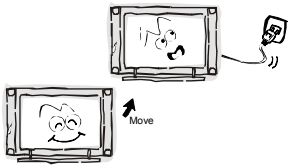
Installation



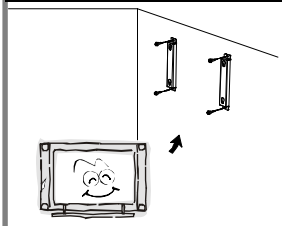
Do not place the set on an unstable cart, stand, table or shelf. The set may fall, causing serious personal injury as well as damage to the product. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



Do not place this apparatus near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or a swimming pool; and the like;

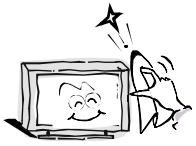


When the TV being moved in from cold place, it needs some right time for dew inside unit evaporating fully before turn on the unit;



To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Cleaning



Unplug this apparatus from the AC outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning;

Welcome you to purchase our LED TV

Welcome you to high quality image world our color LED TV brings you. We sincerely hope the TV brings you the brand new visual and audio enjoyment.
This operating instructions can help you operate this TV set easily.
Read this manual before operating the unit for being familiar with its features and keep it for future reference.

Table of Contents

Introduction
Features....5
Basic Functions....5
Specifications....6
External Connection
Antenna connection....7
Stand and wall-mounted....7
DVD, computer connection....9
General Description
Overview of front and side panel....11
Overview of remote control....12
Supporting Signals.... 15
Basic Operations
Menu Operation....17
Picture.... 19
Sound.... 21
Channel....23
Time 25
Option.... 26
Function.... 28
Digital Media Player
Introduction.... 30
Device and File Management.... 31
Picture.... 31
Music.... 32
Movie.... 32
Text.... 32
USB Support Character.... 32
Reference
Troubleshooting.... 33
Picture defects and the reason.... 34
Accessories.... 34

Introduction

Features

- TV adopts 32”/40” Full HD LED display screen.
- Ultra-thin(1.99cm).
- Low power consumption complied with energy saving Standard.
- Backlight adjustable protects your eyes, saves energy and extends the life time.
- HDMI port (official HDCP inside) with legal unlimited use.
- Embedded multimedia player (support RMVB, H. 264).
- Dynamic gamma control always keeps clear imaging.
- Multi-language OSD.
- Auto tuning and fine tuning.
- Programmable Auto On/Off.
- Multi-language subtitle.
- Support VGA/USB2.0/HDMI 1.3.

Basic Functions

- 2 antenna cable input.
- 3 AV inputs (AV2 and YPbPr’s Y input share the same port).
- 1 Computer (PC) input.
- 1 HD input (YPbPr) .
- 3 HDMI inputs (compatible with DVI input; DVI audio input and PC Audio input share the same port).
- 4 stereo audio inputs (AV1, AV3, YPbPr and VGA)
- 1 monitor output (AV Out).
- 1 stereo earphone output.
- 2 USB inputs.
- 1 SPDIF output (coaxial).

Note: Special DVI-HDMI converter is required for using HDMI input to playback the DVI signal.

Introduction

Specifications

Model		CELED48157
Display size		40" Diagonal (max.)
LCD panel resolution		1920X1080
Speaker output power		⩾5WX2
Power supply		110-240V, 50/60Hz
TV receive system		Digital: SBTVD Analog: PAL-M/ PAL-N/ NTSC-M
Frequency range		Digital: 7-69 Analog: Antenna: 2-69 Cable: 1-125
Video in		PAL/NTSC
Power consumption		150W
Standby consumption		⩽1W
Antenna Input		75 ohms, unbalanced
Controller power		DC 3V (Two AAA size batteries)
Dimensions (LXWXH)	TV with stand	983.5X274X683mm
	TV without stand	983.5X31.5X621.5mm
Weight (Net weight)	TV with stand	20Kg
	TV without stand	16Kg
Work Temperature		0°C-40°C

Note:

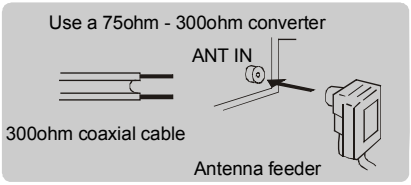
1. Due to TV may be used with different display screen, weight marked in this user's manual or in packaging box are subject to change without notice.
2. In case of any design change, a notice will not be released.

External Connection

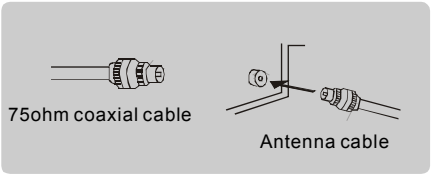
Antenna connection

Antenna input impedance of this unit is 75ohm. VHF/UHF 75ohm coaxial cable can be connected to the antenna jack directly, if the antenna cable is 300ohm parallel flat feeder cable, you need to use the 300ohm/75ohm converter to connect the antenna cable to the antenna jack. For details Please refer to the following drawing.

Antennas with 300 Ω flat twins Leads



Antennas with 75 Ω Round Leads



Stand and wall-mounted

How to assemble the stand?

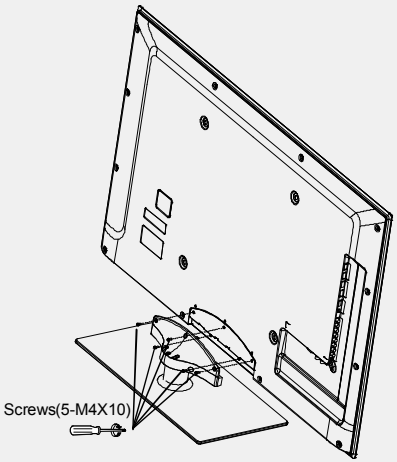
The LED TV is assembled without the stand before leaving the factory, if you need to assemble the stand, operate as follows:

-Before attaching/detaching the stand, make sure to turn off the TV.

-Before performing work, spread cushioning over the base area to lay the LED TV on. This will prevent it from being damaged.

Assembling instruction:

1) Fix the stand and the unit together with screws.



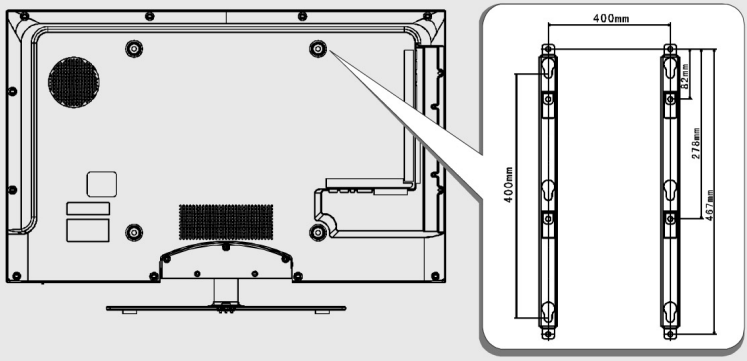
External Connection

Stand and wall-mounted

How to mount the LED TV on the wall?

1. Detach the stand from the LED TV, fasten 4 screws into four nuts on the rear cover;
2. Fasten 2 brackets with screws on the wall as shown;
3. Carefully check for the strength before releasing the LED TV.

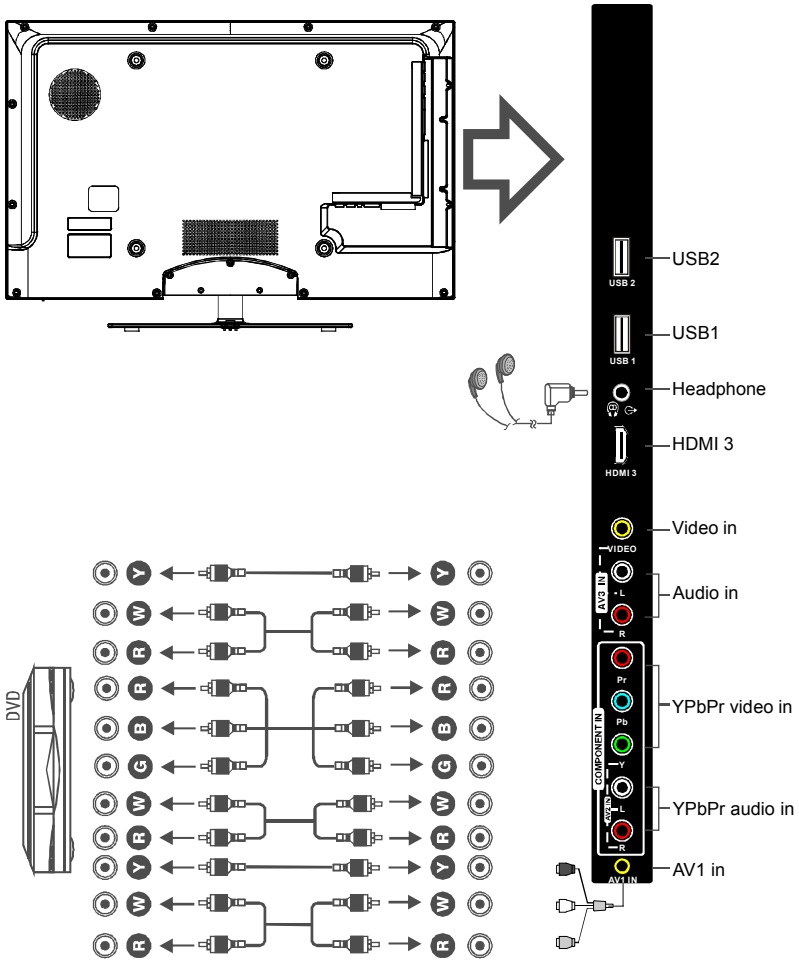
Wall-mounted illustrations please see following.



External Connection

DVD, computer connection

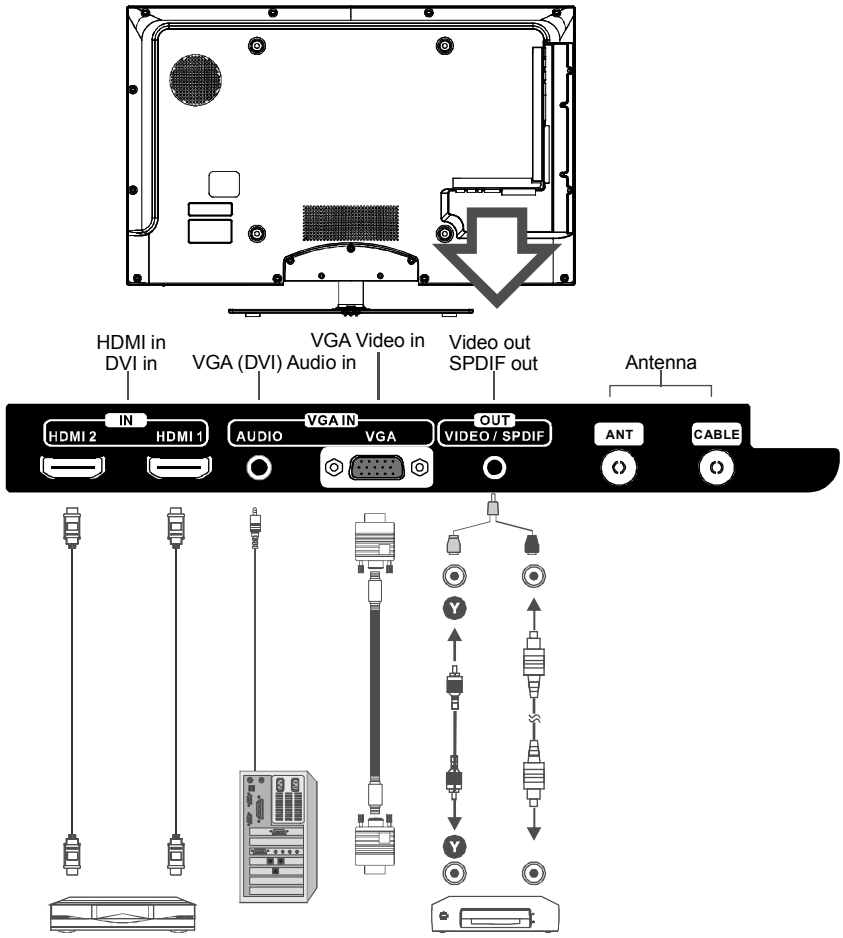
You can connect the TV with video devices such as DVD/VCD player, VCR and video camera to enjoy the high quality picture. The video output can output full TV signal from AV1 , AV2, AV3 and TV.



- To video output (yellow)
- To audio output (red)
- To audio output (white)
- To component output (green)
- To component output (blue)
- To component output (red)

External Connection

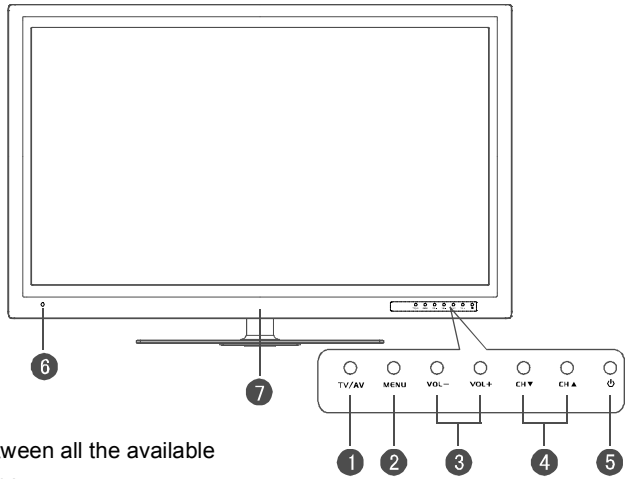
DVD, computer connection



General Description

Overview of front and side panel

The buttons on the lower-right panel control your TV's basic features, including the on-screen menu. To use the more advanced features, you must use the remote control.



❶ TV/AV
Toggles between all the available input sources.

❷ MENU
Press to see an on-screen menu of your TV's features.

❸ VOL+/-
Press to increase or decrease the volume. In the on-screen menu, use the VOL+/-buttons as left/ right arrow buttons.

❹ CH△/▽
Press to change programs.
In the on-screen menu, use the CH△/▽buttons as up/down arrow buttons.

❺ ⏻ Standby button
Press ⏻ button to toggle between normal and standby mode.

❻ REMOTE CONTROL SENSOR
Aim the remote control towards this spot on the TV.

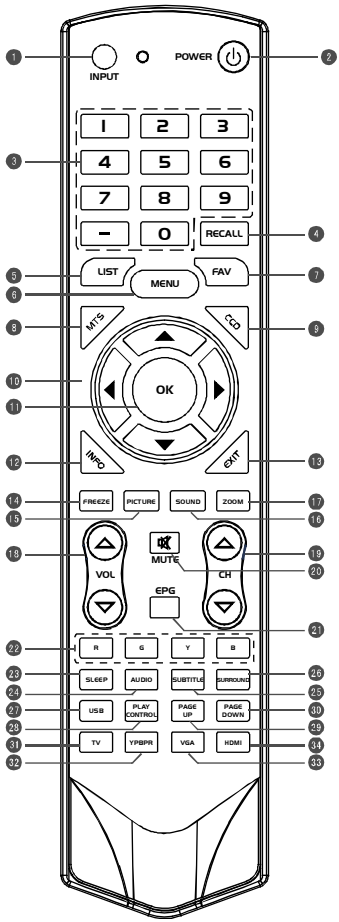
❼ LED LOGO Light

Note:

1. The first touch sensor buttons, in addition to standby button, the other six button light; continue to operate, the corresponding indicator flashes.
2. Within 6 seconds without any operation, indicator turns off.
3. In order to avoid errors, the TV will go into standby mode after touching the standby button for 2 seconds. In standby mode, the standby indicator in the respiratory state (from bright to off and then turn on of the cycle), the other six lights were off.
4. When the sensor button indicators are off, touch button is equivalent to the first touch.
5. Please do not touch the buttons in rapid succession.
6. Turn on the TV, in addition to standby button, the other six indicator will cycle flash from left to right, suggesting that is turn on the TV; TV is turned on, indicators off.

General Description

Overview of remote control



Loading batteries:

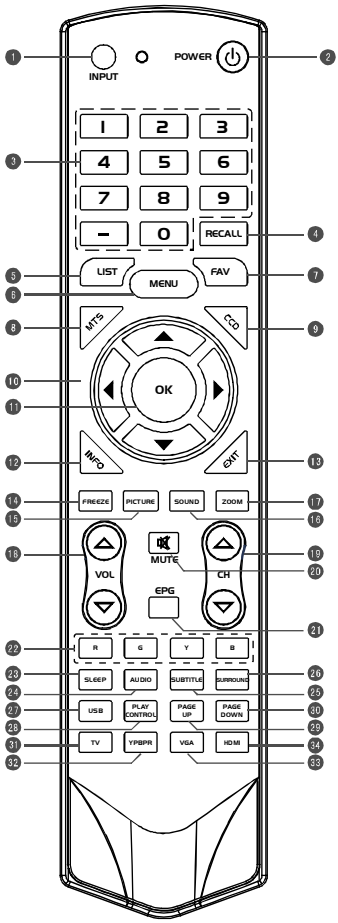
1) Remove the lid of the battery compartment.
2) Insert 2 size AAA batteries with polarities as indicated inside the compartment.
3) Replace the lid.

Note:

1) A loading of batteries should be last one year under normal use.
2) If you don't intend to use the remote control for a long period of time, remove batteries to avoid damage due to leakage.
3) Do not mix old and new batteries or different types.
4) Do not throw batteries into fire or water.
5) The batteries (battery pack or batteries installed) should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

General Description

Overview of remote control



1. **INPUT**: This button is used to switch among different sources: TV, AV1, AV2, AV3,Component, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, USB.
   Select a source and press OK button to confirm.

2. **POWER**: Turn the TV on and off.

3. **Digital Buttons(0-9,-)**: Directly select channel with digital buttons.

4. **RECALL**: Switch to the previous program.

5. **LIST**: Press it to show channel list on screen.

6. **MENU**: Display the main menu or exit the current menu.

7. **FAV**: Select the Favorite list menu in TV mode.

8. **MTS**: Press this button to select Mono/Stereo/ SAP sound in ATV/CATV mode; select Audio languages in DTV mode.

9. **CCD**: In analog TV ,Press this button to switch the caption mode: off, CC1, CC2, CC3, CC4, Text1, Text2, Text3, Text4. In digital TV, Press this button to switch on/off the caption.

10. **Arrow buttons ▲▼◀▶**: Use to select on-screen menu items and change menu values.

11. **OK**: Validation key.

12. **INFO**: Display the program information.

13. **EXIT**: Exit the menu.

14. **FREEZE**: Press this button to freeze the image.

15. **PICTURE**: Press this button to select among User, Sports, Normal and Mild.

16. **SOUND**: Press this button to select among User, Standard, Music, Movie and Sports.

General Description

Overview of remote control

17. **ZOOM**: Press this button to switch the screen mode.

18. **VOL▽/△**: Press these buttons to adjust the volume.

19. **CH▽/△**: Press these buttons to change channel upward or downward.

20. **MUTE**: Press this button to cut off the sound of the TV set temporarily, press again to resume.

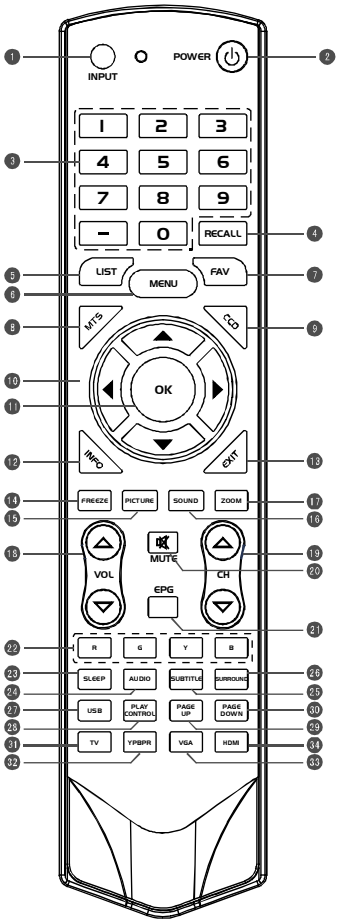
21. **EPG**: Select electronic program guide, in DTV mode, it will display all the information of program in a week when pressing this button.

22. **Color buttons:** It's used as it's showed in the menu and EPG, use red key to delete the program, while use blue key to skip the program. Some color buttons can be used in USB mode (refer to Page30).

23. **SLEEP**: TV will be turn off automatically at preset sleep time if you have set sleep timer. Press this button to select sleep time among 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min and off.

24. **AUDIO**: In USB mode, we can switch audio track by pressing this button when movies is playing.

25. **SUBTITLE**: In USB mode, press this button to switch subtitles when movie is playing.



26. **SURROUND**: Press this button to turn to surround sound.

27. **USB**: Switch to USB mode directly or call the control menu in USB mode. Please see the details in “Digital Media Player” from Page 30 to Page 32.

28. **PLAY CONTROL**: In USB mode, we can call the control menu by pressing this button when pictures, movies or texts are playing.

General Description

Overview of remote control

29. **PAGE UP**: Page up.

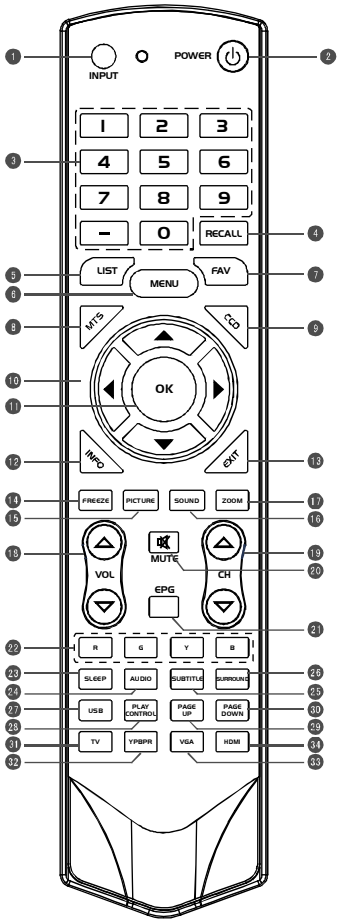
30. **PAGE DOWN**: Page down.

31. **TV**: Switch to TV mode directly.

32. **YPBPR**: Switch to YPbPr mode directly.

33. **VGA**: Switch to VGA mode directly.

34. **HDMI**: Switch to HDMI1 mode directly, press twice to switch to HDMI2, press three times to switch to HDMI3.



Supporting signals

Input	Mode
Digital	SBTVD
Analog	PAL-M/PAL-N/NTSC M
CVBS	PAL/NTSC

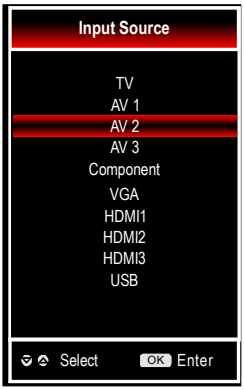
Input	Resolution	Vertical Frequency
Component	480i	60Hz
	480p	60Hz
	720p	60Hz
	1080i	60Hz
	1080p	60Hz
HDMI	480p	60Hz
	720p	60Hz
	1080i	60Hz
	1080p	60Hz

Input	Resolution		Vertical Frequency
PC/VGA	VGA	640x480	60Hz
			75Hz
	SVGA	800X600	60Hz
			75Hz
	XGA	1024X768	60Hz
			75Hz
	SXGA	1280X1024	60Hz
		1360X768	60Hz

Basic Operations

Menu Operation

1 *Input Setup*



Press **INPUT** key on the remote control to enter "INPUT SOURCE" menu. There are ten options for you to select: "TV", "AV1", "AV2","AV3", "Component", "VGA", "HDMI1", “HDMI2", "HDMI3” and "USB".

Use ▲/▼key to move the cursor to the input you desired and press **OK** key to confirm.

Note: "AV2" is multiplex with “Component".

2 *Channels Selection*

There are four ways to select channel:

1) Using number keys**,** and **OK** keys on the remote control to select channel directly.

To select channel 90, press 9 ➡ 0 ➡ OK .

When you use the number buttons, you can directly select channels that were either erased or not memorized.

2) Using **CH**△/▽ key on the remote control or on your TV to select channel.

When you press the **CH**△/▽ key, the TV changes channels in sequence. You will see all the channels that the TV has memorized.

You will not see channels that were either erased or not memorized.

3) Press **RECALL** key to return to previous channel, press it again to return to current channel.

To quickly switch between two channels that are far apart, tune to one channel, then use the number keys to select the second channel. Then use the **RECALL** button to quickly alternate between them.

RECALL is not activated if no channel has been changed after TV turning on.

4) Select channels from "All Channels List" or "Favorite Channels List".

Press LIST/FAV key to display "Channel List / Favorite Channels List" menu.

3 *Volume Adjustment and Mute Setup*

Volume adjustment

Press **VOL**△/▽ key on the remote control or on the TV to display "Volume" menu, adjust the volume of TV between 0 to 100 by using **VOL**△/▽key:

- To increase the volume, press **VOL**△ key;
- To decrease the volume, press **VOL**▽ key;

Mute

Press “**MUTE”** and the sound cuts off. The MUTE icon will appear in the lower-left corner of the screen.

To resume sound, press the “**MUTE**” button again, or simply press the VOL△/▽ key.

4 *Current Channel Information*

Press “INFO” key on the remote control to view current channel information, the indications of channel information are listed in the following table.

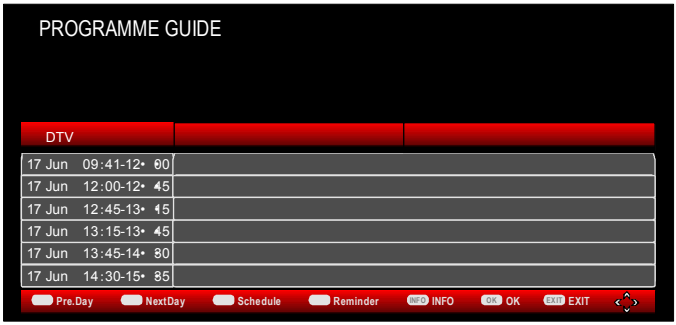
Press “EXIT” key on the remote control to exit this OSD.

5 *EPG Menu*

Press **EPG** key to enter "EPG" menu, the first line displays current channel number, channel name, event title and current time.

The following line displays all programs which will be displayed in this channel, press ▲/▼ key to select the program you desired, then press “**OK**” key to enter this program to watch.

Reminder use “Reminder”(blue) • • ••• • • to reserve programs. If the TV is in DTV mode, it will automatically turn to the reserved program at the scheduled time. Use “Schedule” (yellow) button to look up the reminder list.

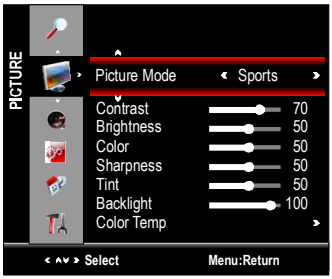


Press EXIT key on the remote control to exit this OSD.

Menu system instruction

Picture

1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Picture" option.
3. Press ▶ key to enter "Picture" submenu.
4. You can also press the **PICTURE** key on the remote control to select one of the picture settings.



Picture Mode

Your TV has four picture settings (Normal, Mild, User, Sports) that are preset at the factory. Only "User" mode can be set to your preference by adjusting particular items such as Contrast, Brightness, Sharpness, Tint, Color.

1. Press ▲/▼ key to select "Picture Mode" option.
2. Press ◀/▶ key to select one picture mode.

Normal: Selects the picture for optimum display in a normal environment.
Sports: Selects the picture for high-definition in a bright room.
Mild: Selects the picture for comfortable display in a dark room.
User: Select to view your favorite display settings (see User settings for PICTURE).

User settings for PICTURE (Contrast, Brightness, Color, Sharpness, Tint)

Your set has several settings which allow you to control picture quality.

1. Press ▲/▼ key to select a particular item.
2. Press ◀/▶ key to decrease or increase the value of a particular item.

Note: The adjusted values are stored according to the selected particular item.

Contrast: Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
Brightness: Adjusts the brightness of the picture.
Color: Adjusts the colors, making them lighter or darker.
Sharpness: Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
Tint: Adjusts the color of objects, making them more red or green for a more natural look.
Tint can only be adjusted when signal is NTSC.

Adjusting the Backlight

You can Change the brightness of the entire screen according to your preference.

1. Press ▲/▼ key to select "Backlight" option.
2. Press◀/▶ key to select one backlight mode.

Backlight: Adjusts the brightness of the whole screen.

Menu system instruction

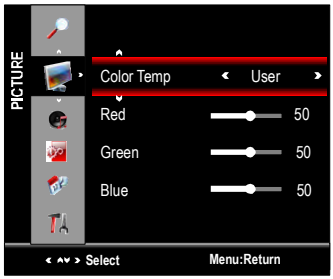
Picture

Adjusting the Color Temp

You can change the color of the entire screen according to your preference.

1. Press ▲/▼ key to select "Color Temp" option.
2. Press ◀/▶ key to select one color temp.

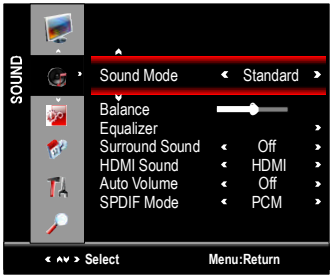
Standard: Keeps whites white.
Warm: Makes whites reddish.
User: Select to view your favorite display settings.
Cold: Makes whites bluish.



Menu system instruction

Sound

1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Sound" option.
3. Press ▶ key to enter "Sound" submenu.
4. You can also press the **SOUND** key on the remote control to select one of the sound settings.



Sound Mode

You can select the type of the special sound effect to be used when watching a given broadcast.
Your TV has five sound settings (“Standard”, “Music”, “Movie”, “Sports”, "User") that are preset at the factory.

1. Press ▲/▼ key to select "Sound Mode" option.
2. Press ◀/▶ key to select one sound mode.

- Standard: Selects the normal sound mode.
- Music: Emphasizes music over voices.
- Movie: Provides live and full sound for movies.
- Sports: Emphasizes bass over other sounds.
- User: Selects your custom sound settings (See "User settings for Sound”).

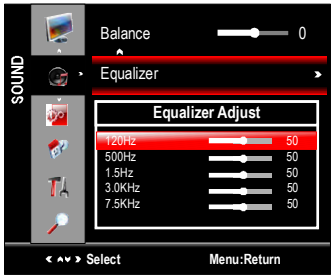
User settings for SOUND(Equalizer)

1. Press ▲/▼ key to select a equalizer item.
2. Press OK or ▶ key to enter the equalizer subment.

The sound settings can be adjusted to suit your user preferences.

1. Press ▲/▼ key to select a particular item.
2. Press ◀/▶ key to decrease or increase the value of a particular item.

Note: The adjusted values are stored according to the selected particular item.



Balance

If the volumes of the left speaker and the right speaker are not the same, you can adjust the "Balance" to suit your personal preference.

1. Press ▲/▼ key to select "Balance" option.
2. Press ◀/▶ key to decrease or increase the value of the item.

Auto Volume

Each broadcasting station has its own signal conditions, and it is inconvenient to adjust the volume every time the channel is changed. “Auto Volume” automatically adjusts the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

1. Press ▲/▼ key to select “Auto Volume" option.
2. Press ◀/▶ key to select “On” or “Off”.

Menu system instruction

Sound

Surround Sound

This is used to turn on surround sound to gain better sound effect.

1. Press ▲/▼ key to select "Surround sound" option.
2. Press ◀/▶ key to select “Surround” or “Off”.

SPDIF Mode

This is used to select "SPDIF Mode" .This option is only used in HDMI\DTV mode.

1. Press ▲/▼ key to select "SPDIF Mode" option.
2. Press ◀/▶ key to select "Bitstream” or "PCM".

HDMI Sound

This option is only used in HDMI mode.

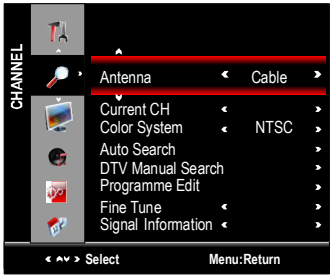
1. Press ▲/▼ key to select “HDMI Sound" option.
2. Press ◀/▶ key to select HDMI Sound mode, HDMI, Analog, Auto.

Menu system instruction

Channel

Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an antenna or a cable system).

1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Channel" option.
3. Press **OK** or ▶ key to enter "Channel" submenu.



Antenna

1. Press ▲/▼ key to select "Antenna" option.
2. Press ◀/▶ key to select "Cable" or "Antenna".

Current CH

1. Press ▲/▼ key to select "Current CH" option.
2. Press ◀/▶ key to select current channel.

Color System

1. Press ▲/▼ key to select “Color System" option.
2. Press ◀/▶ key to select the color system (PAL M, PAL N, NTSC).

Auto Search

The TV automatically cycles through all of the available channels and stores them in memory.

1. Press ▲/▼ key to select "Auto Search" option.
2.Press OK or ▶ key ,then a notice window will be displayed on the screen.
Select "Start" to start search or "Cancel" to cancel it.
When Searching, press EXIT key to exit tuning at any moment.
Press MENU key to skip DTV tuning when searching DTV, skip ATV tuning when searching ATV, skip CATV tuning when searching CATV.
3.After all the available channels are stored, the searching menu will exit.

DTV Manual Search

Enter digital number and press “OK” to select DTV Channel.

Menu system instruction

Channel

Program Edit

After the program is searched, select “Programme Edit” in the “Channel” menu, press “OK” button, program can be edited such as delete or skip according to the user's habit.

Delete (Red) Button

This function can help delete the program that is not favorite.

1. Select the program to be deleted in the “Programme Edit”.
2. Press “Delete” (red) button, the delete mark is displayed at the right side of the program.
3. Press “Delete” (red) button again , the program will be deleted.
   Note: If the program is deleted, this program appears only after researching.

Skip (Blue) Button

This function can help shield certain program. Program skips when selecting program by the “▲/▼” button on the TV or remote control.

1. Select the program to be shielded in the “Program Edit”.
2. Press “Skip” (Blue) button, the skip mark is displayed at the right side of the program and this program is shielded.
3. To cancel the Skip function, enter the program edit menu, select the shielded program and press “Skip” (Blue) button, the skip mark at the right side of the program disappears then program is recovered.

FAV

This function can help store the favorite program then these programs can be quickly selected.

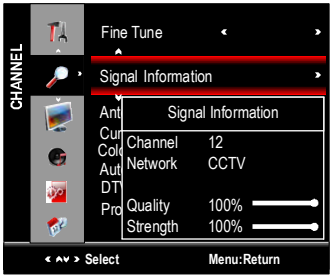
1. Select the program which is favorite.
2. Press “FAV” Button, the favorite mark is displayed at the left side of the program and this program is store into the Favorites.
3. To cancel the Favorite function, enter the program edit menu, select the program and press “FAV” button, the favorite mark at the right side of the program disappears.

Fine Tune

1. Press ▲/▼ key to select “Fine Tune" option.
2. Press ◀/▶ key to select a better frequency for current channel.

*Signal Information(*Used only in DTV*)*

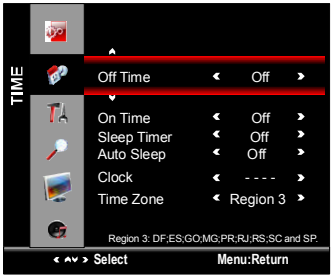
1. Press ▲/▼ key to select “Signal Information" option.
2. Press “OK”or ▶ key ,you can see the information of the DTV channel.



Menu system instruction

Time

1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Time" option.
3. Press ▶ key to enter "Time" submenu.



Off/On Timer

In "Off Timer" item, press ◀/▶button or OK button to enter the submenu, set the day & time to turn off the TV set.
In "On Timer" item, press ◀/▶button or OK button to enter the submenu, set the time to turn on the TV set, when the TV set is in the standby mode. You can also choose which day to control you TV set in a week.

Sleep Timer

1. Press ▲/▼ key to select "Sleep Timer" option.
2. Press ◀/▶ key repeatedly until the desired time appears (Off, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min).

Notes: The sleep timer you have set will be cancelled when the TV turns off or if a power failure occurs.

Notes: When the time is less than 60 seconds, remind information will be displayed on the screen. Press any key button to cancel timer function.

Auto Sleep

1. Press ▲/▼ key to select "Auto Sleep" option.
2. Press ◀/▶ key to set it "On" or "Off". When “Auto Sleep” is turned on, the TV set will be in the standby mode10minutes later if there is no signal.

Clock

You can modify the time of your TV set in Manual mode, but when you switch to DTV program, the "Clock" is decided by the signal from your antenna.
You can't set the time again unless turn the TV on next time.

Time Zone

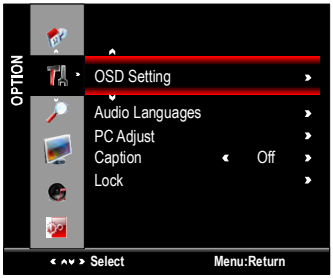
You can choose it to modify your time zone in the TV set.
1. Press ▲/▼ key to select "Time Zone" option.
2. Press ◀/▶ key to select time zone.

Notes:
1.Region 1: F.de Noronha.
2.Region 2: AL;AP;BA;CE;MA;PA;PB;PE;PI;RN;SE and TO.
3.Region 3: DF;ES;GO;MG;PR;RJ;RS;SC and SP.
4.Region 4: AC;AQM;RO and RR.
5.Region 5: MS and MT.

Menu system instruction

Option

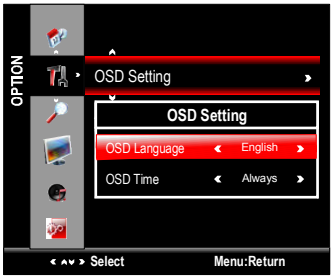
1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Option" option.
3. Press ▶ key to enter “Option" submenu.



OSD Setting

you can modify the OSD set to suit your user preferences.

1. Press ▲/▼ key to select “OSD Setting" option.
2. Press **OK** or ▶ key to display the OSD setting menu.
   OSD Language: select the proper language.
   OSD Time Out: Set the preferred amount of time for the OSD to be diaplayed on the screen.



PC Adjust

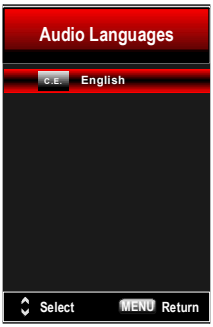
This option is only used when PC mode has signal.

1. Press ▲/▼ key to select “PC Adjust" option.
2. Press **OK** or ▶ key to display the “Window" menu.

- Auto Adjust: Allows you to set the TV to self-adjust to the incoming PC video signal. The fine, coarse and position values are adjusted automatically
- H-Postion: Set horizontal posiotion of picture.
- V-Postion: Set vertical posiotion of picture.
- Clock/Phase: Remove or reduce picture noise.

Audio languages

1. Press ▲/▼ key to select “Audio languages" option.
2. In the “Audio languages"setting page, you can select primary and seconding languages.
2. In the "Audio languages" setting page, press ▲/▼key



NOTE: This option is only used in DTV.

Menu system instruction

Option

Caption

1. Press ▲/▼ key to select “Caption" option.
2. Press◀/▶ key to select “CCI”,“CC2”,“CC3”,“CC4”,“TextI”,“Text2”,“Text3”,“Text4” in TV mode or to switch ON/OFF of the caption in DTV mode.

Lock

The "Lock" feature automatically locks out programming that is deemed inappropriate for children. The user must first enter a Password before any of the lock restrictions can be set up or changed.

1. Press **MENU** key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select "Lock" option.
3. Press **OK** or ▶ key to enter "Lock" submenu, "Enter Password" menu will appear, enter your 4-digit password to enter "Lock" submenu (the default and universal password is 1980).

Lock System

1. Press ▲/▼ key to select "Lock System" option.
2. Press ◀/▶ key to select "On" or "Off".

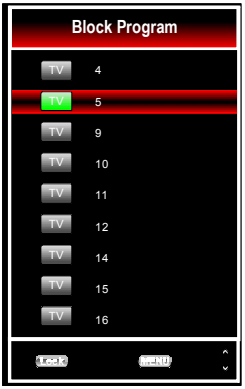
Set Password

1. Press ▲/▼ key to select "Set Password" option.
2. Enter your 4-digit password to enter enter "Change Password" submenu. Choose any 4-digits for your new password and enter them. As soon as the 4 digits are entered, the cursor skipped to “Confirm Password” item, re-enter the same 4 digits, and your new password has been memorized.

Block Program

1. Press ▲/▼ key to select •Block Program" option.
2. Press OK or ▶ key to enter Block Program list.

In the program list, use Green key to lock or unlock the program. Once the program is locked and Lock System is on, password is needed to enter it.



Parental Guidance

This option only used in DTV mode.

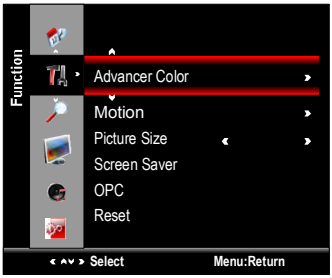
1. Press ▲/▼ key to select “Parental Guidance" option.
2. Prsee ◀/▶ key to select the lock level of the Parental Guidance: off, 10, 12, 14, 16, 18.

.

Menu system instruction

Function

1. Press MENU key to display the main menu on the screen.
2. Press ▲/▼ key to select “Function” option.
3. Press ▶key to enter “Function” submenu.



Advancer Color

After selecting the “Advancer Color” option, press **OK** or ▶ key to enter the submenu. This function can not be used in VGA/Component/USB mode.

1. Color Matching: Press ◀/▶ key to select the Color Matching mode: On/Off/Demo. The color will be more true in “On” mode. The center pixel will be showed at the right position in the color range in “Demo” mode. This option is not used in DVI mode.
2. Complexion: Press ◀/▶ key to select the Complexion mode: Off/Yellow Proofread/ Red Proofread. You can select the right mode when you feel the complexion is a little yellow or red.
3. Black Extend: Press ◀/▶ key to select the Black Extend mode: Off/On. The black area will be more rich in layers in “On” mode.
4. Blue Extend: Press ◀/▶ key to select the Blue Extend mode: Off/On. The blue color will be stronger in “On” mode. This option is not used in DVI mode.

Motion

After selecting the “Motion” option, press OK or ▶ key to enter the submenu.

1. ME/MC: Press ◀/▶ key to select the ME/MC mode: On/Demo. The moving pictures will be more liquid in “On” mode. Your eyes can also be protected. In “Demo” mode, the panel will be divided into two parts to show this function. The right part open the function, and the left part does not. This option is not used in DVI/ VGA/ USB mode.
2. Swell Minutia: Press ◀/▶ key to select the Swell Minutia mode: Off/On. The minutia will be stronger when it is in “On” mode.
3. Noise Reduction: Press ◀/▶ key to select the Noise Reduction mode: LOW/MIDDLE/ HIGH/DEFAULT/Off. You can select the right mode to match the pictures.

Picture Size

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requiment.

1. Press ▲/▼ key to select "Picture Size" option.
2. Press ◀/▶ key to set the scale mode.

You can also press "Zoom" key on the remode control to select one of the scale modes. (16:9, 4:3, Panorama, Movie, Subtitle. Panorama is disabled when it is in component/ HDMI mode; 16:9, 4:3 is disabled when it is in VGA mode.)

Screen Save

This option is only used in ATV mode.

1.Press ▲/▼ key to select “Screen Save” option.
2.Press◀/▶ to choose on or off.

Menu system instruction

Function

OPC

Press “◀/▶” button to select “On”, “Off” and “Demo”. In “On” mode, according to bright dark screen image changes, the system will automatically adjust the allocation of power, so as to achieve the effect of energy-saving. In “Off” mode, system in the default mode. In“Demo”mode, TV will shows the OPC effect of real-time in the lower right corner of the screen, there will be DLC, DCC and PW.The Demo mode is not available in PC, USB and DVI-HDMI modes or on signal.

Note: 1. The Demo mode can not show together with others menu;

2.The brightness in the Demo mode is the brightness of the internal signal.

3. If “OPC” is in “Demo” mode, it will turn to “On” automatically the next time you turn on the TV.

Reset

Select the "Reset" option and press OK or ▶ key to display a confirm box, and select "Yse" or "No". The "Reset" option can restore to the factory settings. Please be cautious to use it.

Digital Media Player

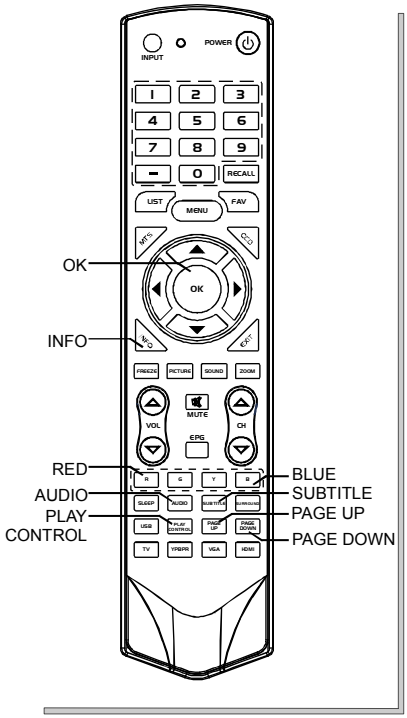
Introduction

This TV is embedded with one USB port digital media player. It can find the devices support USB1.1/2.0,including flash disk, USB hard disk and digital camera. It supports functions as: Display pictures. Play music files, Play video files, Display text files.

Note: please do not remove the cable during the data transfer. It may cause problems of the system.

Data	Format
Picture	JPG,JPE,PNG,BMP
Music	MP3,WMA,AAC
Video	MPG,MPEG,RM,RMVB,MP4,MOV,MKV
Text	TXT

Remote Control Button



Description of Buttons:

Buttons	Function
AUDIO	Track switch (video)
SUBTITLE	Subtitle switch (video)
PLAY CONTROL	Show worry menu
PAGE UP	Page up/Zoom in
PAGE DOWN	Page down/Zoom out
INFO	Display the information
OK	Play/Pause
RED	A ⇄ B play repeatedly
BLUE	Time selected

Digital Media Player

Device and File Management

1. Press “Input” button to select “USB”. The screen will display the USB menu. The menu is divide into four sections, including: ❶ File type section, ❷ File list section, ❸ File preview section, ❹ File information section. The system will search the device automatically. If no USB device connects, the menu will display as figure 1.
2. Plug the USB device into the USB port, the system will automatically read and display the device as figure 2. The file list section display the folders and picture files of the first drive .
3. For the original USB menu, press “◀/▶” button to select the file type as: PHOTO/ MUSIC/MOVIE/TEXT. Press “▲/▼” button to select the logical drive and press “OK” button to show the file list.
4. In the file list section, press “▲/▼” button to select folder. Press “OK” button to enter this folder. Select “ ” press “OK” button to return.
5. It will automatically preview the file which is focused. Press “OK” button to show the submenu, you can select: “Play/Select/Select All/Deselect all”, it will be signed as “ ☒ ”, if it has been selected.

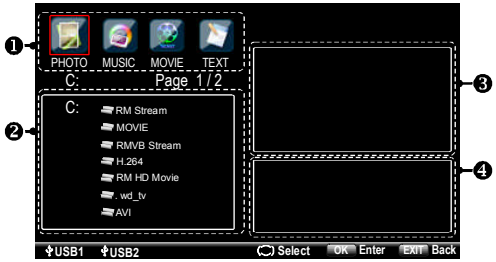


Figure 1

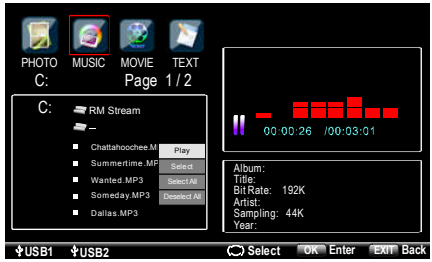


Figure 2

Note:1. If you want to play multi files. It’s needed to select the files you want to play first.
2. When you select multi files, it will play in sequence.
3. If the USB device have only one drive, you can’t change the drive the system will select this drive default.

Picture

1. Select “PHOTO”in the file type section, and press “OK” button to show the file list.
2. When more than one file are selected, they will be displayed circularly at the speed of 5 seconds per file.
3. Press “PLAY CONTROL” button to show the shortcut menu. Handle it at the menu instruction.
4. Press “Page UP/DOWN” button to zoom in/out the picture.
5. Press “◀/▶ ▲/▼” button to move picture when it is zoom in mode.
6. Press “EXIT” to exit playing.

Digital Media Player

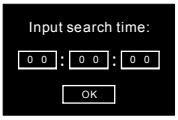
Music

1. Select “MUSIC”in the file type section, and press “OK” button to show the file list.
2. Select one file and press “OK” button to display the music full window.
3. Press “▲/▼” button to select the music file in the list and press OK to display it.
4. If the matching LRC file is available, the lyric will be displayed automatically
5. Press “EXIT” to exit playing.

Movie

1. Select “MOVIE” in the file type section, and press “OK” button to show the file list.
2. Select one file and press “OK” button to display it.
3. When the file is playing, press “**PgUp/PgDn** ” button to zoom in/out the film, press the “INFO” button to display the current file information. If the video file contain multi-track or multi-subtitle, press “AUDIO/SUBTITLE” button to switch track/subtitle.
4. Press “PLAY CONTROL” button to show the shortcut menu .Handle it at the menu instruction.
5. As playing files, you can press the “RED” key to select A⇄B repeatedly play. You can press the “BLUE” key to play the file from the input time.
6. Press “EXIT” to exit playing.

Note: 1. If there is no sound when playing, try to change the track by “Audio”.
2. The zoom function can’t support HD Movies.



Text

1. Select “TEXT”in the file type section, and press “OK” button to show the file list.
2. Select one file and press “OK” button to display it.
3. When the file is playing, press “**PgUp/PgDn** ” button to change the page.
4. Press “ PLAY CONTROL” button to show the shortcut menu. Handle it at the menu instruction.
5. Press “EXIT” to exit playing.

USB support character

1. As the USB device is produced by different manufacturers and of different standards, we do not promise to support all the USB device.
2. It maybe not fluent enough if use USB1.1 device to play video file. It is suggested to use the USB2.0 device.
3. As the video files from internet were maybe not compressed at the same standard, and also they were maybe converted to another format, we do not promise to support all the video files which were format-converted.

Reference

Troubleshooting

If you have any problem, check the countermeasures for each symptom listed below. The following symptoms may have caused by inappropriate adjustment rather than actual malfunction of the unit. If the trouble persists, contact the service center.

Symptoms	Possible solutions
No power	Please check the power cord is plug in. Unplug the power cord and plug it after 60 seconds and restart the TV.
No picture	Please check antenna connection. Station may experience problems, please tune to another station. Please adjust the settings of contrast and brightness.
Good picture but no sound	Please increase the volume. Please check TV is under mute mode, press **MUTE** button on the remote control. Please check sound settings.
Good sound but abnormal color or no picture	Please check the antenna connection.
No remote control	Batteries of remote control may have exhausted, if necessary, please change the batteries. Clean the remote control lens. The distance between LED TV and remote control should be within 8m.
Full screen flickering under VGA	V-HEIGHT value may be set too big, restart computer and enter safe mode, then set monitor parameters to correct value according to adjustment description.
Horizontal stripes under VGA	Sample phase may be deflected, adjust phase according to picture position.
Colored dots may be present on the screen	This product is the high resolution LED display device and a few cell defects can occur in the manufacture of the LED. Several colored dots visible on the screen would be acceptable. in line with other LED manufacturers and would not mean that the LED is faulty. We hope you will understand that it could not be changed or refunded.

Reference

Picture defects and the reason

Snowy Picture

Snowy picture is usually due to weak signal. Adjust antenna or install an antenna amplifier.

Double Image or Ghosts

Double images are usually caused by reflections from tall buildings. Adjust the direction of the antenna or raise it.

Radio Wave Interference

Wave patterns are moving on the screen, which are usually caused by nearby radio transmitters or short-wave receiving equipment.

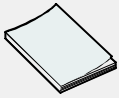
High Temperature Electrothermal Interference

Diagonal or herringbone patterns appear on the screen or part of picture is missing. This is probably caused by high temperature electrothermal equipment in a nearby hospital.

Accessories

Please make sure the following items are included with your LED TV. If any items are missing, contact your dealer.

Remote Control



Owner’s Instructions

Continental®
Electric

CELED48157

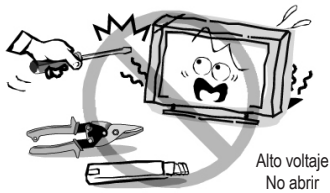
TV LED

Manual de Instrucciones

Instrucciones de seguridad importantes

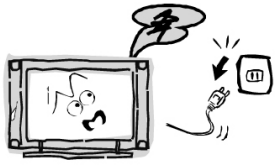
⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de descarga eléctrica. No abrir. No intente reparar este producto usted mismo ya que al abrir o retirar las tapas puede quedar expuesto a voltaje peligroso u otros riesgos. Todo servicio técnico debe ser llevado a cabo por parte del personal calificado.



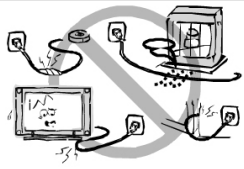
Con el fin de reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad. No debe exponerse este aparato a goteras o salpicaduras de agua ni coloque objetos con agua, tales como un florero, encima del aparato.

En caso de que se produzca algún ruido u olor extraño en el aparato:
• Apague el televisor inmediatamente.
• Desconecte del tomacorriente.
• Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico. Nunca intente efectuar reparaciones usted mismo ya que esto podría resultar ser peligroso.



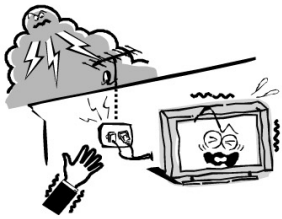
Nunca inserte objetos de ningún tipo dentro del televisor a través de las ranuras ya que éstos pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o crear un cortocircuito que podría ocasionar que se produzca un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el televisor. Tome precauciones especiales en el caso de la presencia de niños. Este aparato no es apropiado para ser usado por parte de niños menores de tres años de edad.

El cordón del aparato debe acomodarse de manera segura para evitar daños personales o a la propiedad debido a un cordón deteriorado.
El enchufe es el dispositivo de desconexión. Debe quedar siempre accesible y no obstruido durante su uso. Para desconectar el aparato completamente de la electricidad, proceda a desenchufar. El aparato debe conectarse a un tomacorriente con la debida conexión a tierra.



Para evitar un incendio, no coloque ninguna fuente con llama de fuego viva, tales como velas encendidas, sobre el aparato.

Instrucciones de seguridad importantes



El sistema de antena externa no debe colocarse cerca del tendido eléctrico u otros circuitos eléctricos o de energía ningún lugar en donde pueda caer sobre dicho tendido eléctrico o circuitos. Al momento de instalar el sistema de antena externa, debe tenerse mucho cuidado de no tocar el tendido eléctrico o algún circuito ya que esto podría resultar ser fatal.

Siempre apague el aparato si no lo va a utilizar. Desenchufe el televisor del tomacorriente si no lo va a utilizar durante un periodo prolongado. En el caso de una tormenta eléctrica, desenchufe el televisor inmediatamente. Nunca toque el cable de la antena durante una tormenta eléctrica.

No desenchufe el televisor tirando del cordón.
Nunca toque el enchufe con las manos mojadas.

La presión de sonido excesiva de los auriculares y audífonos podría causar la pérdida de la audición.

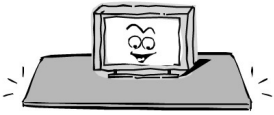
Instalación

Las aberturas de ventilación no deben obstruirse cubriendo las con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
Debe dejarse por lo menos un espacio de 10 centímetros alrededor del aparato para permitir la suficiente ventilación.

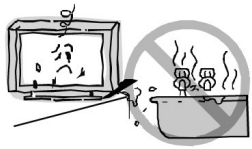
Este producto debe colocarse lejos de cualquier fuente de calor tales como calefactores, calentadores, cocinas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor. Coloque el aparato en una posición en la que la pantalla no quede expuesta a la luz solar directa. Es mejor contar con una luz suave e indirecta para mirar televisión y evitar un ambiente completamente oscuro en el que el reflejo de la pantalla pueda causar cansancio de la vista. Mantenga el producto lejos de cualquier campo magnético (por ejemplo un altavoz de potencia amplificada) para evitar afectar el color.

Instrucciones de seguridad y de mantenimiento importantes

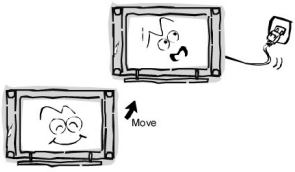
Instalación



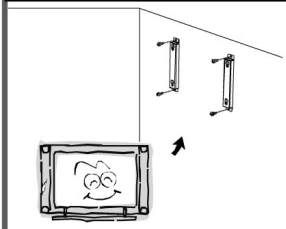
No coloque el televisor sobre un carrito, soporte, mesa o estante inestable. El televisor podría caerse causando serios daños personales así como daños al producto mismo. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, sostén o mesa recomendados por el fabricante o vendidos junto con el aparato. El televisor colocado sobre un soporte debe trasladarse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies desniveladas podrían causar que el aparato y el soporte se volteen y se caigan.



No coloque este aparato cerca al agua, por ejemplo cerca de una bañera, un lavadero, un fregadero de cocina o una lavandería ni tampoco en un sótano donde haya humedad o cerca de una piscina, etc.



Cuando se traslade el televisor desde un lugar frío, se necesitará cierto tiempo para permitir que la condensación dentro del equipo se evapore totalmente antes de poder encender el equipo.



Para evitar lesiones, el aparato debe quedar fijado de manera segura al piso / pared de acuerdo con las instrucciones de instalación

Limpieza

Desconecte el aparato del tomacorriente antes de proceder con la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiar.

Le damos la bienvenida por su compra de su TV LED

Bienvenido a l mundo de alta calidad de imagen que le brinda este TV LED. Esperamos sinceramente que este TV le brinde todo el entretenimiento visual y auditivo que espera.
Las instrucciones de funcionamiento lo podrán ayudar a utilizar este televisor de manera fácil.
Lea este manual antes de utilizar el equipo para familiarizarse con sus funciones y guárdelo para cualquier consulta en el futuro.

Índice de Contenidos

Introducción	5
Características	5
Funciones básicas	6
Conexión externa	
Conexión de la antena	7
Colocación en el soporte o pared	7
Conexión a un DVD, una computadora	9
Descripción general	
Vista general del panel delantero y lateral	11
Vista general del control remoto	12
Señales compatibles	15
Funcionamiento básico	
Funcionamiento del menú	17
Imagen	19
Sonido	21
Canal	23
Tiempo	25
Opción	26
Función	28
Reproductor digital de medios	
Introducción	30
Administración del dispositivo y de archivos	31
Fotografías	31
Música	32
Película	32
Texto	32
Compatibilidad USB	32
Sección de consulta	
Solución de problemas	33
Defectos de imagen y motivos	34
Accesorios	34

Introducción

Características

- El TV adopta una pantalla de 32”/40” LED de alta definición.
- Ultra delgado (1.99 cm).
- Bajo consumo de energía que cumple con los estándares de ahorro de energía.
- Luz de fondo ajustable para proteger sus ojos; además ahorra energía y extiende la vida útil del televisor.
- Puerto HDMI (HDCP oficial por dentro) de uso legal ilimitado.
- Reproductor multimedia incorporado (compatible con RMVB, H.264).
- Control gama dinámico que siempre mantiene la imagen clara.
- Información en pantalla en diversos idiomas.
- Sintonización automática y sintonización fina.
- Encendido y apagado automático programable.
- Subtítulos en diversos idiomas.
- Compatible con VGA/USB 2.0/HDMI 1.3.

Funciones básicas

- 2 entradas para cable de antena.
- 3 entradas AV (Las entradas AV2 y YPbPr comparten el mismo puerto).
- 1 entrada para computadora (PC).
- 1 entrada HD (YPbPr).
- 3 entradas HDMI (compatible con entrada DVI; las entradas de audio DVI y audio PC comparten el mismo puerto).
- 4 entradas de audio estéreo (AV1 ,AV3, YPbPr y VGA).
- 1 salida para monitor (AV Out).
- 1 salida para audífonos estéreo.
- 2 entradas USB.
- 1 salida SPDIF (coaxial).

Nota: Se requiere de un convertidor especial DVI-HDMI para utilizar la entrada HDMI y reproducir la señal DVI.

Especificaciones

Modelo		CELED48157
Tamaño de la pantalla		40” diagonal (máx).
Resolución del panel LCD		1920x1080
Potencia de salida de los altavoces		>5Wx2
Suministro de energía		410-240V, 50/60Hz
Sistema de recepción de TV		Digital: SBTVD Análogo: PAL-M/PAL-N/NTSC-M
Rango de frecuencia		Digital: 7 – 69 Análogo: Antena: 2 – 69 Cable: 1 – 125
Entrada de video		PAL/NTSC
Consumo de energía		150W
Consumo en stand by		< 1W
Entrada de antena		75 Ohmios, no balanceado
Energía del control remoto		DC 3V (2 baterías tamaño AAA)
Dimensiones	TV con soporte	983.5x274x683mm
(LargoxAnchoxAlto)	TV sin soporte	983.5x31.5x621.5mm
Peso (Peso neto)	TV con soporte	20 kg.
	TV sin soporte	16 kg.
Temperatura de funcionamiento		0°C – 40°C

Nota:

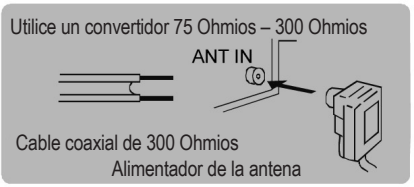
1. Debido a que televisor puede venir con diferentes tipos de pantalla, el peso que viene indicado en este manual o en la caja de empaque esta sujeto a cambios sin previo aviso.
2. En el caso de cualquier cambio en el diseño, no se emitirá ningún aviso previo.

Conexiones Externas

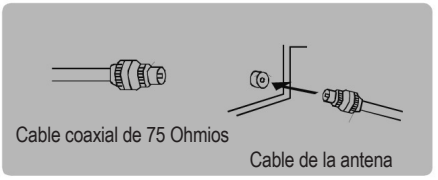
Conexión de la Antena

La impedancia de entrada de la antena de este equipo es de 75 Ohmios. Se puede conectar un cable coaxial de 75 Ohmios VHF/UHF a la entrada de la antena directamente. Si el cable de la antena es de 300 Ohmios de tipo alimentador paralelo plano, se tendrá que utilizar un convertidor de 300 Ohmios / 75 Ohmios para conectar el cable de la antena a la entrada. Para más detalles, véase el siguiente esquema:

Antenas con conectores mellizos planos de 300 Ohmios



Antenas con conectores redondos de 75 Ohmios



Colocación en el soporte o pared

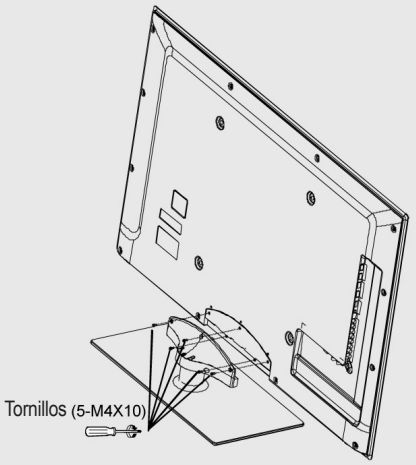
Cómo armar el soporte

El televisor LED viene armado sin el soporte antes de dejar la fábrica. Si se necesita acoplar el soporte, haga lo siguiente:

- Antes de acoplar / desacoplar el soporte, asegúrese de que el televisor se encuentre apagado.
- Antes de llevar a cabo el trabajo, coloque un acolchado protector sobre la base donde se va a apoyar el televisor. Esto evitará que se dañe.

Instrucciones para el armado

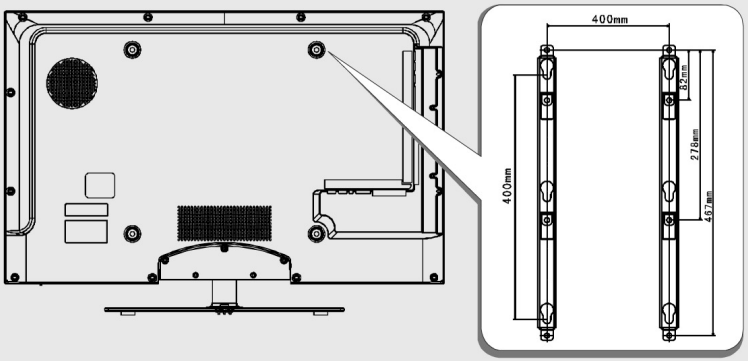
1) Acople el soporte al televisor utilizando los tornillos.



Cómo instalar el TV LED en la pared

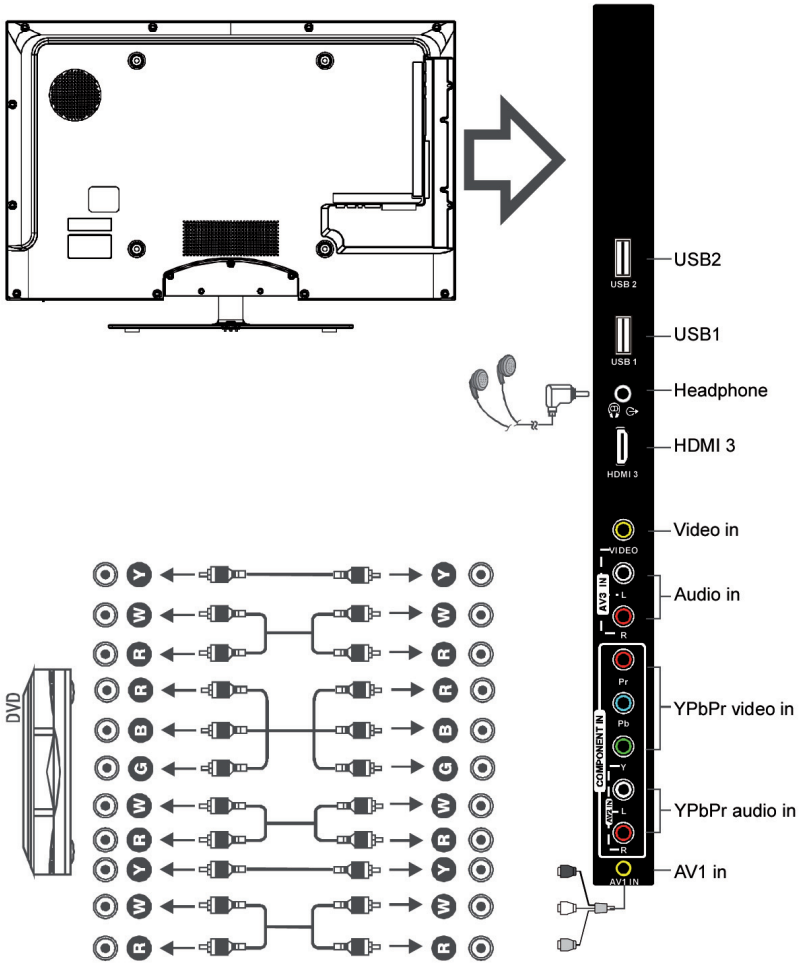
1. Desacople el soporte del televisor y ajuste los cuatro tornillos dentro de las cuatro tuercas en la cubierta posterior.
2. Ajuste los dos brazos de soporte con los tornillos en la pared como se muestra en la figura.
3. Con cuidado verifique la resistencia antes de soltar el televisor.

Véase la siguientes ilustración de instalación en la pared:



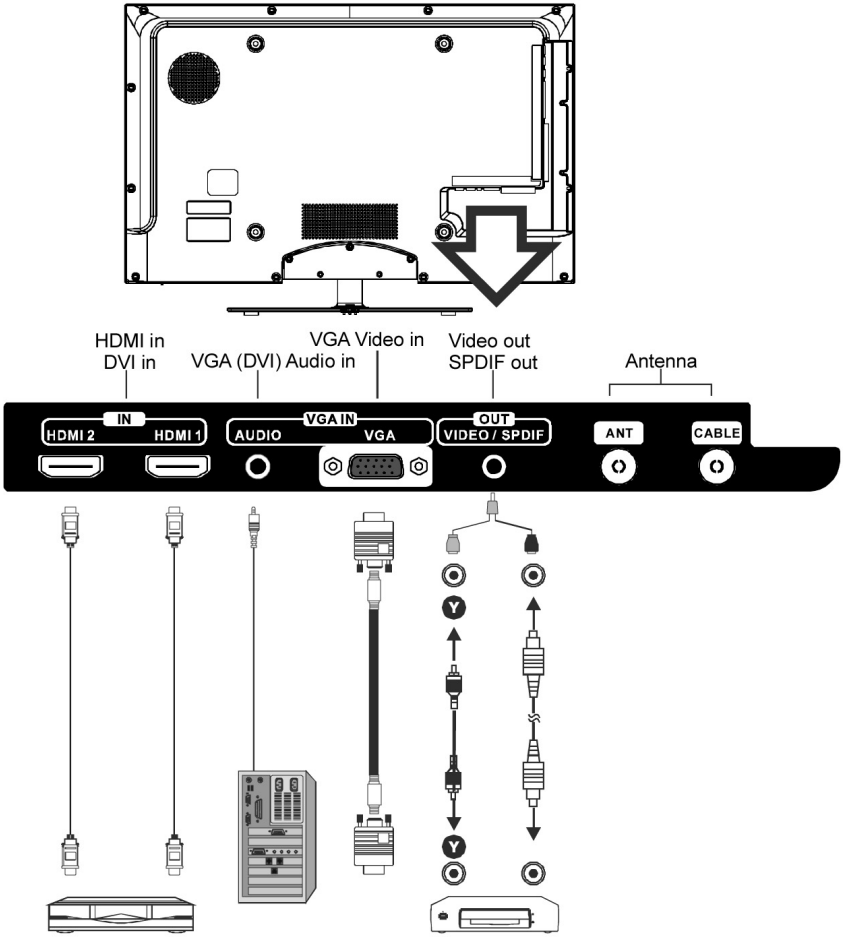
Conexión de un DVD, una computadora

Se puede conectar el TV con dispositivos de video tales como un reproductor de DVD / VCD, una grabadora de video VCR y una cámara de vídeo y así poder disfrutar de una imagen de alta calidad. La salida de video ofrece una señal completa de televisión a partir de AV1, AV2, AV3 y TV.



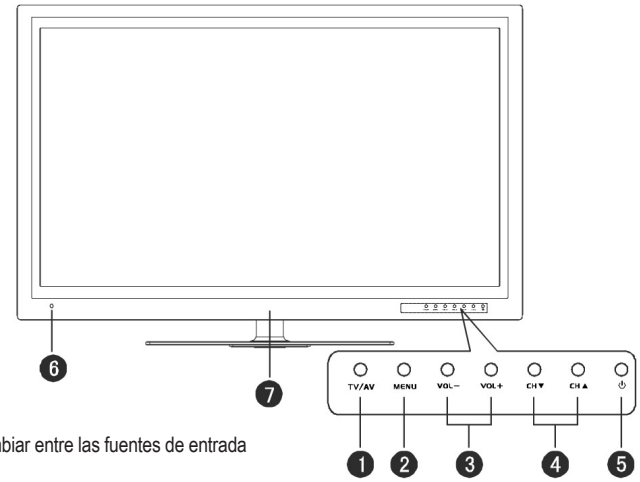
- Y A la salida de video (amarillo)
- R A la salida de audio (rojo)
- W A la salida de (blanco)
- G A la salida componente (verde)
- B A la salida componente (azul)
- R A la salida componente (rojo)

Conexión de un DVD, una computadora



Conexión de un DVD, una computadora

Los botones en el panel derecho inferior controlan las funciones básicas del televisor incluyendo los menús en pantalla. Para utilizar funciones más avanzadas, debe usarse el control remoto.



❶ TV/AV
Sirve para cambiar entre las fuentes de entrada disponibles.

❷ MENÚ
Presione para ver un menú en pantalla con las funciones del televisor.

❸ VOL + /-
Presione para aumentar o disminuir el volumen. Dentro del menú en pantalla, utilice los botones VOL +/- como botones de flecha hacia la izquierda o derecha.

❹ CH △/▽
Presione para cambiar los canales. Dentro del menú en pantalla, utilice los botones CH △/▽ como botones de flecha hacia arriba y hacia abajo.

❺ Botón stand by ⏻
Presione este botón ⏻ para cambiar entre la condición normal y de stand by o en espera.

❻ Sensor del control remoto
Apunte el control remoto hacer este punto en el televisor.

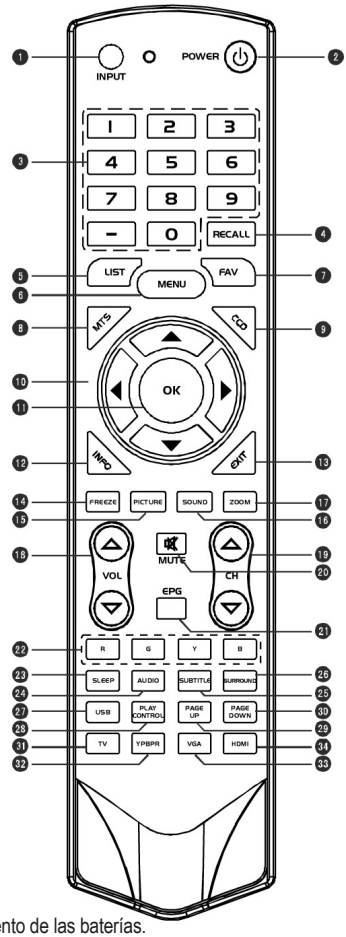
❼ Luz LED

Nota:

1. Con la primera pulsación de los botones del sensor, la luz indicadora correspondiente se iluminará de manera intermitente.
2. Si no se hace ninguna operación dentro de 6 segundos, el indicador se apagará.
3. Con el fin de evitar errores, el televisor ingresará a la condición de stand by después de presionar el botón stand by durante dos segundos. En esta condición, la luz indicadora se iluminará mientras que las otras luces quedarán apagadas.
4. Cuando las luces indicadoras de los botones del sensor se encuentren apagadas, una pulsación será equivalente a la primera pulsación.
5. No pulse los botones de manera sucesiva.
6. Al momento de encender el televisor, las luces indicadoras se iluminarán de manera intermitente de izquierda a derecha indicando que el televisor se encuentra encendido.

Descripción General

Vista general del control remoto



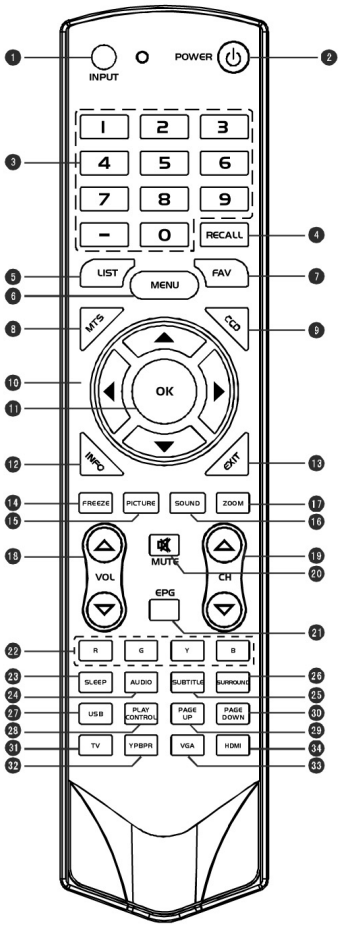
Cómo colocar las baterías:

1) Retire la tapa del compartimiento de las baterías.
2) Inserte dos baterías tamaño AAA prestando atención a las polaridades indicadas dentro del compartimiento.
3) Vuelva a colocar la tapa en su lugar.

Nota:

1) Un juego de baterías deberá durar cerca de un año bajo condiciones de uso normales.
2) Si no se va a utilizar el control remoto durante un periodo prolongado, retire las baterías para evitar daños debido a derrames.
3) No combine baterías nuevas con agotadas ni baterías de diferentes tipos.
4) No arroje las baterías al fuego o al agua.
5) Las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo tales como la luz solar, el fuego, etc.

Vista general del control remoto



1. **INPUT:** Este botón se utiliza para cambiar entre las diferentes fuentes: TV, AV1, AV2, AV3, Componente, VGA, HDMI1, HDMI2, USB.
   Seleccione una fuente y presione el botón OK para confirmar.

2. **POWER:** Este botón sirve para encender y apagar el televisor.

3. **Botones digitales (0-9):** Sirven para seleccionar un canal directamente.

4. **RECALL:** Sirve para pasar al canal anterior.

5. **LIST:** presione para mostrar la lista de canales en pantalla.

6. **MENÚ:** Sirve para mostrar el menú principal o salir del menú actual.

7. **FAV:** Sirve para seleccionar el menú de lista de favoritos bajo la función de TV.

8. **MTS:** Presione este botón para seleccionar Mono/Estéreo/ Sonido SAP bajo las opciones de ATV/CATV. Seleccione los idiomas de audio bajo la función DTV.

9. **CCD:** Bajo la función de televisión análoga, presione este botón para cambiar las opciones de subtítulos: CC1, CC2, CC3, CC4, Text 1, Text 2, Text 3, Text 4. Bajo la función de televisión digital, presione este botón para activar o desactivar los subtítulos.

10. **Botones de flechas ▲▼◀▶ :** Utilice para seleccionar las opciones del menú en pantalla y cambiar los valores del menú

11. **OK:** Botón de validación.

12. **INFO:** Muestra la información del canal.

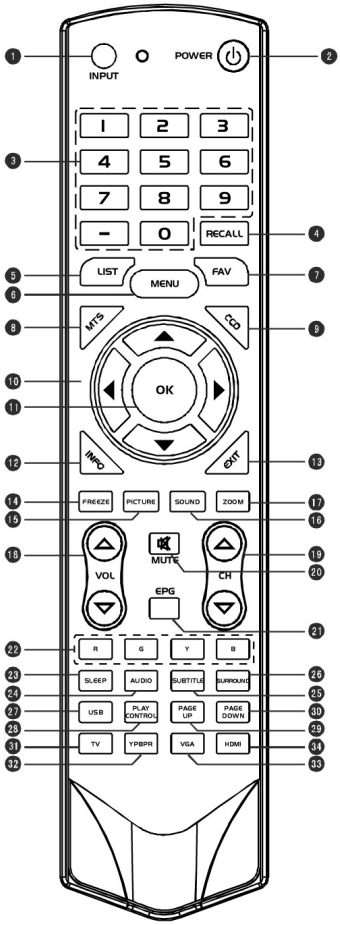
13. **EXIT:** Sirve para salir del menú.

14. **FREEZE:** Presione este botón para congelar la imagen.

15. **PICTURE:** Presione este botón para seleccionar entre las opciones USER (usuario), SPORTS (deportes), NORMAL y MILD (suave).

16. **SOUND:** Presione este botón para seleccionar entre las opciones USER (usuario), ESTÁNDAR, MOVIE (película) y SPORTS (deportes).

Vista general del control remoto



17. ZOOM: (acercamiento) Presione este botón para cambiar las opciones de pantalla.

18. VOL △/▽ : Presione estos botones para regular el volumen.

19. CH △/▽ : Presionen estos botones para cambiar el canal hacia arriba o hacia abajo.

20. MUTE: Presione este botón para suprimir el sonido temporalmente. Presiónelo de nuevo para recobrar el sonido.

21. EPG: Sirve para seleccionar la guía electrónica de canal. Bajo la función DTV, mostrará toda la información del canal durante una semana.

22. Botones de colores: Se utilizan tal como se muestra en el menú EPG. Utilice el botón rojo para borrar un canal. Utilice el botón azul para omitir un canal. Algunos botones de colores pueden utilizarse bajo la función USB. (Véase la página 30).

23. SLEEP: El televisor se apagará automáticamente según la hora predeterminada si se ha activado el temporizador. Presione este botón para seleccionar el tiempo de apagado entre 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min y OFF.

24. AUDIO: Bajo la función USB, se puede cambiar la pista de audio presionando este botón al igual que durante la reproducción de películas.

25. SUBTITLE: Bajo la función USB, se puede cambiar los subtítulos presionando este botón al igual que durante la reproducción de películas.

26. SURROUND: Presione este botón para activar la función de sonido envolvente.

27. USB: Sirve para pasar a la función de USB directamente o llamar el menú de control en la función USB. Para más detalles, véase “Reproductor Digital de Medios” de las páginas 30 a 32.

28. PLAY CONTROL: Bajo la función USB, se puede llamar el menú de control presionando este botón cuando se está reproduciendo imágenes, películas o textos.

Vista general del control remoto

29. PAGE UP: Sirve para pasar una página hacia arriba.

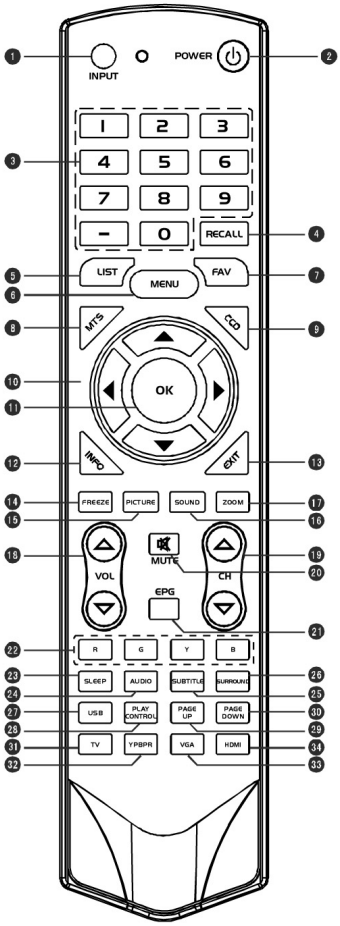
30. PAGE DOWN: Sirve para pasar una página hacia abajo.

31. TV: Sirve para cambiar a la opción de TV directamente.

32. YPBPR: Sirve pasar a la opción de YPbPr directamente.

33. VGA: Sirve pasar a la opción de VGA directamente.

34. HDMI: Sirve pasar a la opción de HDMI1 directamente. Presione dos veces para pasar a la opción de HDMI2. Presione tres veces para pasar a HDM3.



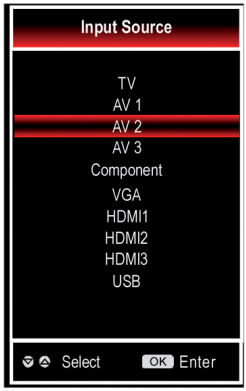
Entrada	Función
Digital	SBTVD
Análogo	PAL – M/PAL – N/NTSC M
CVBS	PAL / NTSC

Entrada	Resolución	Frecuencia vertical
Componente	480i	60Hz
	480p	60Hz
	720p	60Hz
	1080i	60Hz
	1080p	60Hz
HDMI	480p	60Hz
	720p	60Hz
	1080i	60Hz
	1080p	60Hz

Entrada	Resolución		Frecuencia vertical
PC / VGA	VGA	640X480	60Hz
			75Hz
	SVGA	800X600	60Hz
			75Hz
	XGA	1024X768	60Hz
			75Hz
	SXGA	1280X1024	60Hz
		1360X769	60Hz

Funcionamiento del menú

1. Instalación de entrada



Presione el botón INPUT en el control remoto para ingresar al menú "INPUT SOURCE". Existen diez opciones para seleccionar: TV, AV1, AV2, AV3, Componente, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3 y USB.
Utilice los botones △/▽ para mover el cursor a la opción deseada y presione OK para confirmar.
Nota: AV2 es multiplex con la opción Componente.

2. Selección de canales

Existen cuatro maneras de seleccionar un canal:
1) Utilizando los botones numéricos y el botón OK en el control remoto para seleccionar un canal directamente.
Para seleccionar el canal 90, presione 9 → 0 → OK
Si se utiliza los botones numéricos, se puede seleccionar los canales directamente que hayan sido borrados o no memorizados.

2) Utilizando los botones CH △/▽en el control remoto o en el televisor para seleccionar un canal.
Cuando se presiona los botones CH △/▽ los canales se cambiarán en secuencia. Se podrá ver todos los canales que el televisor haya memorizado
No se podrá visualizar los canales que se hayan borrado o no se hayan memorizado.

3) Presione el botón RECALL para retornar al canal anterior. Presiónelo de nuevo para retornar al canal actual. Para pasar rápidamente de entre dos canales que no están cerca el uno del otro, sintonice un canal y utilice los botones numéricos para seleccionar el segundo canal. Luego utilice el botón RECALL para rápidamente alternar entre estos dos canales.
El botón RECALL no estará activado si no se ha cambiado un canal después de encender el televisor.

4) Seleccione los canales de la "Lista de Todos los Canales" o de la "Lista de Canales Favoritos".
Presione el botón LIST/FAV para mostrar el menú de lista de canales o lista de canales favoritos.

3. Regulación de volumen y silenciado

Regulación de volumen
Presione el botón VOL △/▽ en el control remoto o en el televisor para mostrar el menú de volumen. Regule el volumen del televisor entre 0 y 100 utilizando el botón VOL △/▽
• Para aumentar el volumen presione el botón VOL △
• Para disminuir el volumen presione el botón VOL ▽

Silenciado
Presione el botón MUTE para suprimir el sonido. Aparecerá un icono de MUTE en la parte inferior izquierda de la pantalla.
Para recobrar el sonido, presione el botón MUTE de nuevo o simplemente presione el botón VOL △/▽

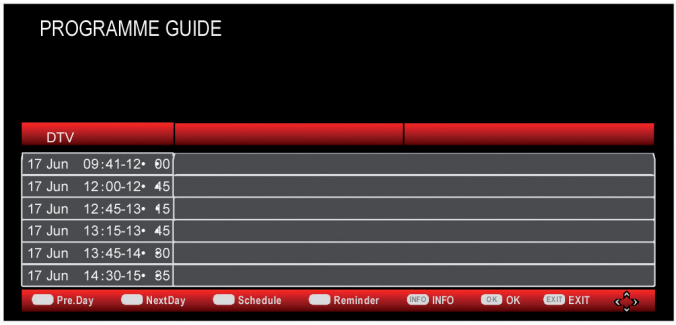
4. Información de canal actual

Presione el botón INFO el control remoto para visualizar la información del canal actual. Las indicaciones de información de canal se detallan en el siguiente cuadro:

Presione EXIT en el control remoto para salir de esta función.

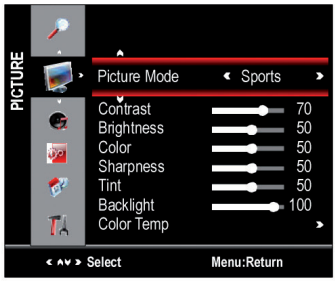
5. Menú EPG

Presione el botón EPG para ingresar al menú EPG. La primera línea muestra el número de canal actual, el nombre del canal, el título del canal y la hora actual.
La siguiente línea muestra todo los canales que se mostrarán en este canal. Presione el botón (figura) para seleccionar el canal que se desea. Luego presione OK para ingresar y visualizar ese canal.
Utilice el botón “Reminder” (recordatorio) de color azul para reservar canales. Si el televisor se encuentra bajo la función DTV, automáticamente cambiará al canal reservado a la hora pre programada. Utilice el botón ”Schedule” (horario) de color amarillo para hacer una búsqueda de la lista de recordatorios.



Presione EXIT en el control remoto para salir de esta función.

Imagen



1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en la pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Picture” (imagen).
3. Presione el botón ▶ para ingresar al submenú de imagen.
4. También se puede presionar el botón PICTURE en el control remoto para seleccionar alguna de las opciones de imagen.

Opciones de imagen

El televisor cuenta con cuatro opciones de imagen (normal, suave, usuario, deportes) que vienen predeterminadas de fábrica. Sólo la opción “User” (usuario) puede programarse de acuerdo a sus preferencias regulando las opciones como el contraste, brillo, nitidez, tinte, color.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar “Picture Mode” (opciones de imagen).
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar una de las opciones de imagen.

Normal: Selecciona la imagen de pantalla óptima en un ambiente normal.
Deportes: Selecciona la imagen de alta definición en un ambiente con brillo.
Suave: Selecciona la imagen para una visión cómoda en un ambiente oscuro.
Usuario: Seleccione esta opción para visualizar según sus preferencias (véase instalaciones de imagen).

Instalaciones de imagen por parte del usuario (contraste, brillo, color, nitidez, tinte)

El televisor cuenta con varias programaciones que le permiten controlar la calidad de imagen.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar una opción determinada,
2. Presione el botón ◀/▶ para aumentar o disminuir el valor de dicha opción.

Nota: Los valores ajustados quedarán almacenados de acuerdo a la opción seleccionada.

Contraste: Regula la calidad y oscuridad entre los objetos y el trasfondo.
Brillo: Regula el brillo de la imagen.
Color: Regula los colores, haciéndolos más claros o más oscuros.
Nitidez: Regula el borde de los objetos para acentuarlos o hacerlos menos visibles.
Tinte: Regula el color de los objetos haciéndolos más rojos o verdes para darles una apariencia más natural.
El Tinte sólo puede regularse con una señal sea NTSC.

Cómo regular la luz de fondo

Se puede cambiar el brillo de la pantalla completa de acuerdo su preferencia.

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Backlight” (luz de fondo).
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar una de las opciones de luz de fondo.

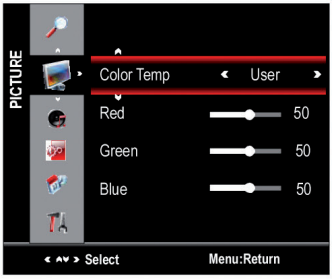
La luz de fondo regula el brillo de la pantalla completa.

Imagen

Cómo regular la temperatura de color

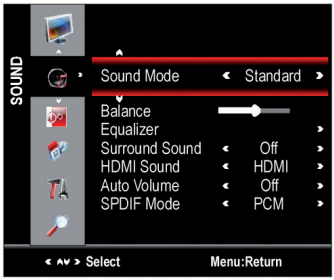
Se puede cambiar el color de la pantalla completa de acuerdo su preferencia.
1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Color Temp” (temperatura de color) .
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar una temperatura de color.

Estándar: Mantiene los blancos de color blanco.
Warm: (tibio) Convierte a los blancos en rojizos.
User: (usuarios) Seleccione para visualizar sus opciones favoritas.
Cold: (frío) Convierte a los blancos en azules.



Sonido

1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en la pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Sound” (sonido).
3. Presione el botón ▶ para ingresar al submenú de sonido.
4. También se puede presionar el botón SONIDO en el control remoto para seleccionar alguna de las opciones de sonido.



Opciones de sonido

Se puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se desea utilizar al visualizar algún programa. El televisor cuenta con cinco opciones de sonido (estándar, música, películas, deportes, usuario) que vienen predeterminadas de fábrica.

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar “Sound Mode” (opciones de sonido)
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar una opción de sonido.

- Estándar: Selecciona la opción de sonido normal.
- Music: (música) Enfatiza la música por encima de las voces.
- Movie: (película) Ofrece un sonido vivo y completo para las películas.
- Sports: (deportes) Enfatiza los bajos por encima de otros sonidos.
- User: (usuarios) Selecciona las opciones de sonido personalizadas (Véase instalaciones de sonido).

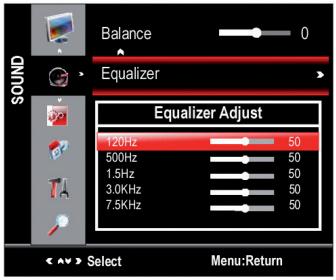
Instalaciones de sonido por parte del usuario (ecualizador)

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar una opción del ecualizador.
2. Presione OK o el botón ▶ para ingresar al submenú del ecualizador.

Las opciones de sonido pueden regularse de acuerdo a sus preferencias.

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar una opción determinada.
2. Presione el botón ◀/▶ para disminuir o aumentar el valor de dicha opción.

Nota: Los valores ajustados quedarán almacenados de acuerdo a la opción seleccionada.



Balance

Si el volumen del altavoz izquierdo y del altavoz derecho no es igual, se puede regular el balance para adecuarse a sus preferencias.

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Balance”.
2. Presione el botón ◀/▶ para disminuir o aumentar el valor de la opción.

Volumen automático

Cada emisora de televisión cuenta con sus propias condiciones de señal y puede resultar incómodo regular el volumen cada vez que se cambia un canal. La función de auto volumen automáticamente regula el volumen de acuerdo al canal deseado disminuyendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta y aumentando la salida de sonido cuando la señal de modulación es baja.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Auto Volume”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar “ON” (activar) u OFF (desactivar).

Sonido

Sonido envolvente
Esta opción sirve para activar la opción de sonido envolvente y obtener un mejor efecto de sonido.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Surround sound” (sonido envolvente).
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar “Surround” u OFF (desactivar).

Función SPDIF
Esta opción se utiliza para seleccionar la función SPDIF. Esta opción se utiliza solamente bajo la función **HDMI/DTV.**

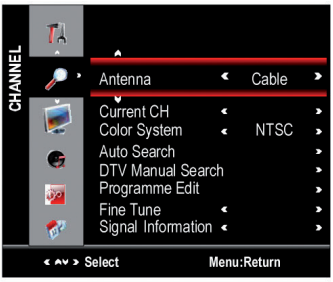
1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “SPDIF Mode”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar “Bitstream” o “PCM”.

Sonido HDMI
Esta opción sólo se utiliza bajo la función HDMI.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “HDMI Sound”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la opción de sonido HDMI, HDMI, Análogo, Auto.

Canal

Antes de que su televisor pueda comenzar a memorizar los canales disponibles, debe especificarse el tipo de fuente de señal que se encuentra conectada al televisor (por ejemplo, una antena o un sistema de cable)



1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Channel” (canal).
3. Presione OK o el botón ▶ para ingresar al submenú de canal.

Antena

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Antena”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar “Cable” o “Antena”

Canal Actual

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Current CH”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el canal actual.

Sistema de color

1. Presione el botón▲/▼para seleccionar la opción “Color System”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el sistema de color (PAL M, PAL N, NTSC).

Búsqueda automática

El televisor automáticamente pasa a través de todos los canales disponibles y los almacena en la memoria.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Auto Search” (búsqueda automática).
2. Presione OK o el botón ▶ . Una ventana de aviso aparecerá en la pantalla.

Seleccione “Start” para comenzar la búsqueda o “Cancel” para cancelarla.

Durante la búsqueda, presione el botón EXIT para salir de la función en cualquier momento.

Presione el botón MENÚ para omitir la sintonización DTV durante la búsqueda DTV, omitir la sintonización ATV durante la búsqueda ATV, omitir la sintonización CATV durante la búsqueda CATV.

3. Después de que todos los canales disponibles hayan quedado almacenados, el menú de búsqueda se cerrará.

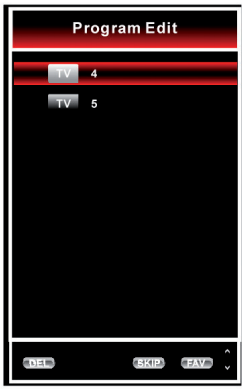
Búsqueda manual DTV

Ingrese el número digital y presione OK para seleccionar el canal DTV.

Canal

Edición de canal

Después de efectuar la búsqueda de canales, seleccione la opción “Programme Edit” en el menú de canal y luego presione el botón OK para poder editar es decir por ejemplo borrar u omitir un canal de acuerdo a las preferencias del usuario.



Borrar – Botón Rojo

Esta función sirve para borrar un canal que no se ve habitualmente.

1. Seleccione el canal a borrarse dentro de la opción “Programme Edit”.
2. Presione el botón “Delete” (borrar) de color rojo. Se mostrará una marca de borrado en el lado derecho del canal.
3. Presione el botón “Delete” de nuevo. El canal quedará borrado.
   Nota: Si el canal queda borrado, éste sólo aparecerá de nuevo después de efectuar una nueva búsqueda.

Omitir – Botón azul

Esta función sirve para bloquear un determinado canal. El canal se omitirá a al momento de seleccionar los canales con el botón ▲/▼ en el televisor o en el control remoto.

1. Seleccione el canal a omitirse dentro de la opción “Programme Edit”
2. Presione el botón “Skip” (omitir) de color azul. La marca de omitir se mostrará en el lado derecho del canal y dicho canal quedará omitido.
3. Para cancelar la función de omitir, ingrese al menú de edición de canales, seleccione el canal omitido y presione el botón “Skip”. La marca de omitir en el lado derecho del canal desaparecerá y se recobrará el canal.

FAV

Esta función le ayuda a almacenar sus canales favoritos para poder acceder a ellos de manera rápida.

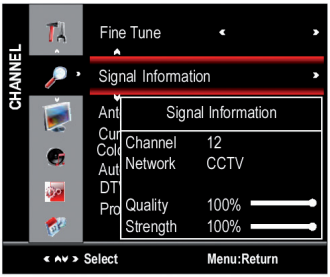
1. Seleccione el canal de su preferencia.
2. Presione el botón FAV. La marca de favorito se mostrará en el lado derecho del canal y dicho canal quedará almacenado dentro de Favoritos.
3. Para cancelar la función de favoritos, ingrese al menú de edición de canales, selección el canal y presione el botón FAV. La marca de favoritos desaparecerá de lado derecho del canal.

Sintonización fina

1. Presione el botón ▲/▼para seleccionar la opción “Fine Tune”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar una mejor frecuencia para el canal actual.

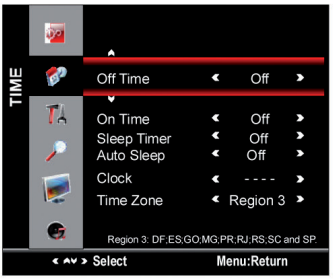
Información de señal (utilizada solamente con DTV)

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Signal Information”.
2. Presione el botón OK o el botón ▶ para poder ver la información del canal DTV.



Hora

1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en la pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Time”.
3. Presione el botón ▶ para ingresar al submenú de hora.



Activación del temporizador

Con el temporizador desactivado (Off Timer), presione el botón ◀/▶ o el botón OK para ingresar al submenú. Ingrese el día y la hora en que se desea que se apague el televisor.

Con el temporizador activado (On Timer), presione el botón ◀/▶ o el botón OK para ingresar al submenú. Ingrese la hora en la que se desea que el televisor se encienda cuando el televisor se encuentre bajo la función de stand by o en espera. También se puede seleccionar el día para controlar el televisor durante una semana.

Apagado programado (SLEEP)

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Sleep Timer”.
2. Presione el botón ◀/▶ de manera repetida hasta que la hora deseada aparezca (OFF, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min).

Notas: La función de apagado quedará cancelada cuando se desconecte el televisor o si ocurriera alguna falta de electricidad.

Notas: Cuando el tiempo llegue a menos de 60 segundos, un aviso recordatorio se mostrará en la pantalla. Presione cualquier botón para cancelar la función de apagado programado.

Apagado automático (AUTO SLEEP)

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Auto Sleep”.
2. Presione el botón ◀/▶ para colocarla en ON (activada) u OFF (desactivada). Cuando la función de apagado automático se encuentre activada, el televisor ingresará a la función de stand by o espera 10 minutos después de que no exista ningún tipo de señal.

Reloj

Se puede modificar la hora de su televisor de manera manual, pero cuando se cambie a la función de DTV, el reloj quedará determinado por la señal de la antena.

No se podrá programar la hora de nuevo a menos que se encienda el televisor otra vez.

Zona horaria

Se puede seleccionar y modificar la zona horaria del televisor.

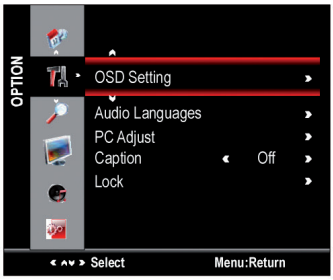
1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Time Zone”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la zona horaria.

Notas:

1. Región 1: F de Norohna.
2. Región 2: AL, AP, BA, CE, MA, PA, PB, PE, PI, RN, SE y TO.
3. Región 3: DF, ES, GO, MG, PR, RJ, RS, SC y SP.
4. Región 4: AC, AQM, RO y RR.
5. Región 5: MS y MT.

Opciones

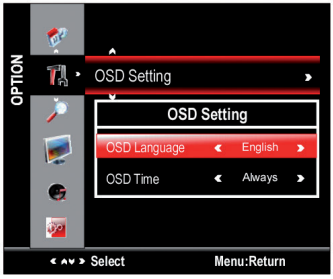
1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Option”.
3. Presione el botón para ▶ ingresar al submenú de opciones.



Programación de información en pantalla OSD

Se puede modificar la información en pantalla de acuerdo sus preferencias.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “OSD Setting”.
2. Presione el botón OK o el botón ▶ para mostrar el menú de instalación OSD.
   Idioma OSD: Selecciona el lenguaje adecuado.
   OSD Time Out: Programa el período de tiempo en que la información se mostrará en pantalla.



Ajuste a PC

Esta opción se utiliza solamente cuando la opción PC cuente con señal.

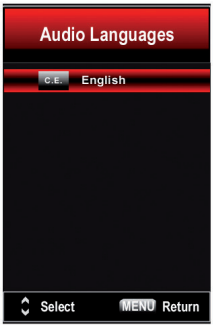
1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “PC Adjust”.
2. Presione el botón OK o el botón ▶ para mostrar el menú “Window”.

- Ajuste automático: Le permite programar el televisor para que se ajuste automáticamente a la señal de vídeo entrante de una PC. Los valores de las opciones fino, grueso y de posición se ajustarán automáticamente.
- Posición-H: Establece la posición horizontal de la imagen.
- Posición V: Establece la posición vertical de imagen.
- Reloj/Fase: Retira o reduce el ruido de la imagen.

Idiomas de audio

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Audio Languages”.
2. En la página de idiomas de audio, se podrá seleccionar los idiomas primarios y secundarios.
3. En la página de idiomas de audio, presione el botón ▲/▼ para seleccionar el idioma.

Nota: Esta opción se utiliza solamente con DTV.



Opciones

Subtítulos

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Caption”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar CC1, CC2, CC3, CC4, Text1, Text2, Text3, Text4 bajo la función de televisor o para pasar entre ON/OFF bajo la función DTV.

Traba

La función de traba automáticamente bloquea aquellos canales que se considere inapropiados para niños. El usuario primero deberá ingresar una contraseña antes de poder establecer las restricciones de bloqueo o cambiarlas.

1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Lock”.
3. Presione el botón OK o el botón ▶ para ingresar al submenú de traba. Aparecerá en la pantalla la frase “Enter Password” (ingrese contraseña). Proceda a ingresar su contraseña de cuatro rígidos para poder acceder al menú de traba (la contraseña por defecto y universal es 1980).

Sistema de traba

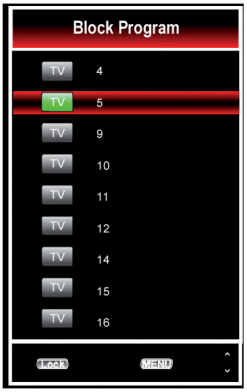
1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Lock System”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar ON (activar) u OFF (desactivar).

Programación de contraseña

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Set Password”.
2. Ingrese su contraseña de cuatro rígidos para poder acceder al submenú de cambio de contraseña. Seleccione cualquier contraseña de cuatro rígidos como nueva clave y proceda a ingresarla. Una vez ingresados los cuatro dígitos, el cursor pasará a la opción “Confirm Password” (confirmar contraseña). Proceda a ingresar los cuatro dígitos de nuevo. La contraseña quedará memorizada.

Bloqueo de canal

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Block Program”.
2. Presione el botón OK o el botón ▶ para ingresar a la lista de bloqueo de canales. En la lista de canales, utilice la tecla verde para bloquear o desbloquear un canal. Una vez que el canal quede bloqueado y que el sistema de bloqueo se encuentre activado, se deberá ingresar la contraseña.



Control para padres

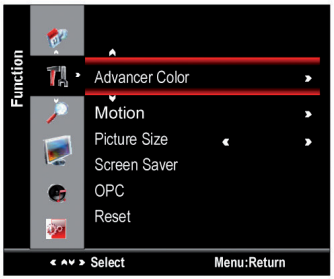
Esta opción se utiliza solamente con la función DTV.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Parental Guidance”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar el nivel de bloqueo de control para padres: OFF, 10, 12, 14, 16,18.

.

Funciones

1. Presione el botón MENÚ para mostrar el menú principal en pantalla.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Function”.
3. Presione el botón ▶ para ingresar al submenú de funciones.



Color avanzado

Después de seleccionar la opción “Advancer Color”, presione el botón OK o el botón ▶ para ingresar al submenú. Esta función puede utilizarse bajo las opciones de VGA/Componente/USB.

1. Concordancia de color: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función de concordancia de color: ON/OFF/DEMO. El color será más verdadero cuando la opción se encuentre en ON (activado). El pixel central se mostrará en la parte derecha del rango de colores en la opción “Demo”. Esta opción no puede utilizarse con la función DVI.
2. Complexión: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función de complexión: Off/YELLOW PROOFREAD (lectura amarilla)/RED PROOFREAD (lectura roja). Se puede seleccionar la función adecuada dependiendo si la complexión es un poco amarilla o roja.
3. Extensión de negro: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función de extensión de negro: OFF/ON. El área negra sea más rica en capas bajo la opción ON (activado).
4. Extensión de azul: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función de extensión de azul. El color azul será más intenso bajo la opción ON (activado). Esta opción no puede utilizarse bajo la función DVI,

Movimiento

Después de seleccionar la opción “Motion” (movimiento), presione OK o presione el botón ▶ para ingresar a submenú.

1. ME/MC: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función ME/MC: ON/DEMO. Las imágenes en movimiento será más líquidas bajo la opción ON (activado). Sus ojos estarán así más protegidos. En la función “Demo”, el panel estará dividido en dos partes para mostrar esta función. La parte derecha abre la función y la izquierda no la abre. Esta opción no puede utilizarse bajo las funciones DVI/VGA/USB.
2. Detalles acentuados: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la opción de detalles acentuados: OFF/ON. Los detalles serán más intensos cuando la función se encuentre en ON (activado).
3. Reducción del ruido: Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la función de reducción del ruido: LOW (bajo) / MIDDLE (medio) / HIGH (alto) / DEFAULT (por defecto) / OFF (desactivado). Se puede seleccionar la opción apropiada que concuerde con las imágenes.

Tamaño de imagen

Se puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor corresponda a sus requisitos de visualización.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Picture Size” (tamaño de imagen).
2. Presione el botón ◀/▶ para predeterminar la opción de escala.

También se puede presionar el botón “ZOOM” (acercamiento) en el control remoto para seleccionar una de las opciones de escala (16:9, 4:3, Panorama, Película, Subtítulos). La opción panorama se encuentra desactivada bajo la función Componente/HDMI. Las opciones 16:9, 4:3 se encuentran desactivadas bajo la función VGA.

Protector de pantalla

Esta opción se usa solamente bajo la función ATV.

1. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la opción “Screen Save”.
2. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar ON u OFF.

Funciones

OPC

Presione el botón ◀/▶ para seleccionar ON, OFF y DEMO. Bajo la opción ON (activado), de acuerdo al brillo y oscuridad de la pantalla y de los cambios de imagen, el sistema automáticamente ajustará la asignación de energía con el fin de lograr el efecto de ahorro de energía. Bajo la opción OFF (desactivado), el sistema estará en la función por defecto. Bajo la opción DEMO, el televisor mostrará el efecto OPC de tiempo real en la parte inferior derecha de la pantalla. Habrá DLC, DDC y PW. La función DEMO no se encuentra disponible bajo las opciones de PC, USB y DVI-HDMI o con señal.

Nota:

1. La opción Demo no se puede mostrar junto con otros menús.
2. El brillo en la opción Demo es el brillo de la señal interna.
3. Si el OPC se encuentra bajo la función Demo, pasará a ON automáticamente la próxima vez que se encienda el televisor.

Reinicio

Seleccione la opción “Reset” (reinicio) y presione el botón OK o el botón ▶ para mostrar el recuadro de confirmación. Seleccione YES (sí) o NO. La función de reinicio revertirá el aparato a las opciones de fábrica. Tenga cuidado al utilizarla.

Introducción

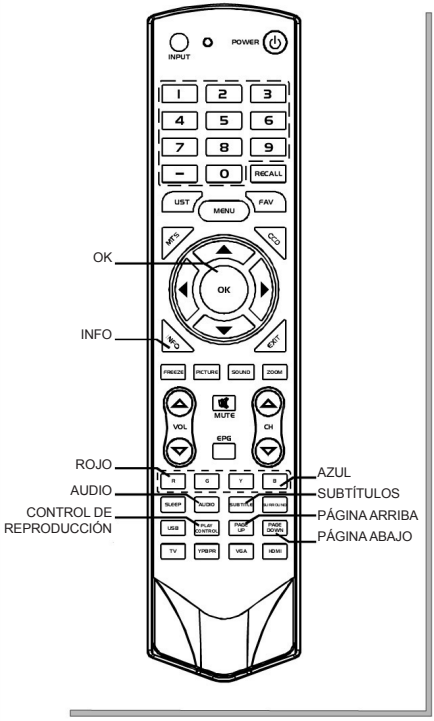
Este televisor viene incorporado con un puerto digital reproductor de medios USB. Puede localizar dispositivos compatibles con USB 1.1/2.0, incluyendo un disco de memoria, un disco duro USB o una cámara digital.

Es compatible con funciones tales como: visualización de imágenes, reproducción de archivos de música, reproducción de archivos de vídeo, visualización de archivos de texto.

Nota: No retire el cable durante la transferencia de datos. Esto podría causar problemas en el sistema.

Datos	**Formato**
Imágenes	JPG, JPE, PNG, BMP
Música	MP3, WMA, AAC
Video	MPG, MPEG, RM, RMVB, MP4, MOV, MKV
Texto	TXT

Botones del Control Remoto



Descripción de los botones

Botones	**Función**
Audio	Cambio de pista (video)
Subtítulos	Cambio de subtítulos (video)
Control de reproducción	Muestra el menú
Página arriba	Desplaza la página hacia arriba / Acercamiento hacia adentro
Página abajo	Desplaza la página hacia abajo / Acercamiento hacia afuera
Info	Muestra la información
OK	Reproducir / Pausa
Rojo	Reproducción repetida A←→B
Azul	Tiempo seleccionado

Administración del dispositivo y de los archivos

1. Presione el botón “Input” para seleccionar “USB”. La pantalla mostrará el menú USB. El menú se encuentra dividido en cuatro secciones que incluyen: 1) Sección de tipo de archivo, 2) Sección de lista de archivos, 3) Sección de pre visualización de archivos, 4) Sección de información de archivos. El sistema efectuará una búsqueda del dispositivo automáticamente. Si el dispositivo USB no contuviera nada, el menú se mostrará cómo en la figura 1.
2. Conecte dispositivo USB al puerto USB. El sistema automáticamente efectuará una lectura y mostrará el dispositivo como en la figura 2. La sección de lista de archivos mostrará las carpetas y archivos de imágenes del primer disco.
3. Para visualizar el menú original USB, presione el botón ◀/▶ para seleccionar el tipo de archivo como: PHOTO/ MUSIC/MOVIE/TEXT (fotografía/música/película/texto). Presione el botón (figura) para seleccionar el disco apropiado y presione OK para mostrar la lista de archivos.
4. En la sección de lista de archivos, presione el botón ▲/▼ para seleccionar la carpeta. Presione el botón OK para ingresar a esa carpeta. Seleccione ▲/▼ y presione el botón para retornar.
5. Automáticamente se pre visualizará el archivo que se está enfocando. Presione el botón (figura) para mostrar el submenú. Se puede seleccionar las opciones Reproducir/Seleccionar/Seleccionar todo/No seleccionar todo. Si se selecciona la opción, ésta se encontrará marcada por una “X”.

Figura1

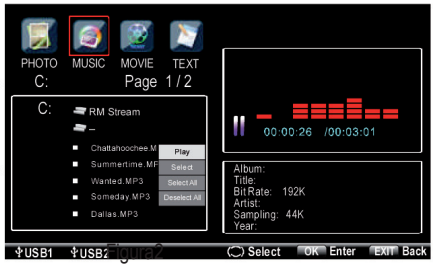


Figura2

Nota:

1. Si se desea reproducir archivos múltiples, se necesitará seleccionar los archivos que se desea reproducir primero.
2. Si se selecciona archivos múltiples, se reproducirán en secuencia.
3. Si el dispositivo USB cuenta con sólo un disco, no existe la posibilidad de cambio de disco y el sistema seleccionará el único disco por defecto.

Fotografías

1. Seleccione PHOTO en la sección de tipo de archivos y presione el botón OK para mostrar la lista de archivos.
2. Si se selecciona más de un archivo, se mostrarán de manera circular a una velocidad de cinco segundos por archivo.
3. Presione el botón PLAY CONTROL (control de reproducción) para mostrar el menú de atajos. Siga los pasos según las instrucciones del menú.
4. Presione el botón PAGE UP/DOWN (pagina arriba/abajo) para efectuar un acercamiento hacia adentro o hacia afuera de la imagen.
5. Presione el botón ◀/▶▲/▼ para mover la imagen bajo la función de acercamiento.
6. Presione el botón EXIT para salir de la función.

Reproductor Digital de Medios

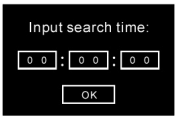
Música

1. Seleccione MUSIC en la sección de tipo de archivos y presione el botón OK para mostrar la lista de archivos.
2. Seleccione un archivo y presione el botón OK para mostrar la ventana completa de música.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el archivo de música en la lista y presione OK para mostrarlo.
4. Si el archivo LCR correspondiente se encuentra disponible, la letra de la canción se mostrará automáticamente.
5. Presione EXIT para salir de la función.

Película

1. Seleccione MOVIE en la sección de tipo de archivos y presione el botón OK para mostrar la lista de archivos.
2. Seleccione un archivo y presione el botón OK para mostrarlo.
3. Durante la reproducción del archivo, presione PAGE UP/DOWN (pagina arriba/abajo) para efectuar un acercamiento hacia adentro o hacia afuera de la película. Presione el botón INFO para mostrar la información del archivo actual. Si el archivo de video contiene pistas múltiples o subtítulos múltiples, presione el botón AUDIO/SUBTITLE para cambiar de pista o de subtítulos.
4. Presione el botón PLAY CONTROL (control de reproducción) para mostrar el menú de atajos. Siga los pasos según las instrucciones del menú.
5. Durante la reproducción de los archivos, se puede presionar el botón RED (rojo) para seleccionar la reproducción repetida A←→B. Se puede presionar el botón BLUE (azul) para reproducir la película a partir de cierto punto en especial.
6. Presione EXIT para salir de la función.

Nota: 1. Si no hubiera sonido durante la reproducción, intente cambiar la pista presionando AUDIO.
2. La función de acercamiento no es compatible con películas HD.



Textos

1. Seleccione MUSIC en la sección de tipo de archivos y presione el botón OK para mostrar la lista de archivos.
2. Seleccione un archivo y presione el botón OK para mostrar la ventana completa de música.
3. Presione el botón (figura) para seleccionar el archivo de música en la lista y presione OK para mostrarlo.
4. Si el archivo LCR correspondiente se encuentra disponible, la letra de la canción se mostrará automáticamente.
5. Presione EXIT para salir de la función.

Compatibilidad USB

1. Ya que un dispositivo USB se produce por parte de diferentes fabricantes y con diferentes estándares, no podemos asegurar que este equipo sea compatible con todos los dispositivos USB.
2. Podría no ser suficiente utilizar un dispositivo USB 1.1 para reproducir archivos de vídeo. Sugerimos utilizar un dispositivo USB 2.0.
3. Debido a que los archivos de vídeo de internet quizás no se hayan comprimido según los mismos estándares, y debido a que se hayan convertido a otro formato, no podemos asegurar compatibilidad con todos archivos de vídeo que hayan sufrido algún cambio de formato.

Solución de problemas

Si se experimentara algún problema, verifique las situaciones para cada síntoma que se indican más abajo. Los siguientes síntomas podrían ser el resultado de algún ajuste inadecuado más que de un desperfecto del aparato. Si el problema persistiera, póngase en contacto con el centro de servicio técnico.

Síntomas	**Posibles soluciones**
No hay energía	Verifique que el aparato se encuentre enchufado. Desenchufe y vuelva a enchufar después de 60 segundos. Luego encienda el televisor
No hay imagen	Verifique la conexión de la antena. La emisora podría estar experimentando algunos problemas. Sintonice otro canal. Regule los niveles de contraste y brillo.
Buena imagen pero sin sonido	Aumente el volumen. Verifique que el televisor no se encuentre silenciado. Presione el botón MUTE en el control remoto. Verifique las instalaciones de sonido.
No funciona el control remoto	Las baterías del control remoto podrían estar agotadas. Si fuera necesario proceda a cambiarlas. Limpie el lente del control remoto. La distancia entre el televisor y el control remoto debe estar dentro de los 8 metros.
La pantalla completa parpadea bajo la función VGA	El valor de V-HEIGHT podría estar muy alto. Reinicie la computadora e ingrese a la función apropiada. Luego programe los parámetros del monitor para corregir el valor de acuerdo a la descripción de ajustes.
Líneas horizontales bajo la función VGA	La fase de muestreo podría estar desviada. Regule la fase de acuerdo a la posición de la imagen.
Aparecen puntos de colores en la pantalla	Este producto cuenta con una pantalla LED de alta resolución y podrían ocurrir algunos defectos de celdas en la fabricación del LED. Es aceptable visualizar algunos puntos de colores en la pantalla. Conforme a otros fabricantes de pantalla LED, esto no significa un defecto. Esperamos su comprensión y le informamos que por este motivo no se aceptan cambios ni de devoluciones.

Defectos de imagen y motivos

IMAGEN LLUVIOSA

La imagen lluviosa generalmente se debe a una señal débil. Reoriente la antena o instale un amplificador de antena.

IMAGEN DOBLE O IMAGEN FANTASMA

Las imágenes dobles se deben generalmente a la señal reflejada de edificios altos. Reoriente la dirección de la antena o estírela.

INTERFERENCIA DE ONDAS RADIALES

Las ondas en movimiento que se producen en la pantalla son generalmente causadas por transmisiones de radio cercanas o por equipos de recepción de onda corta.

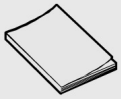
INTERFERENCIA ELECTROTÉRMICA DE ALTA TEMPERATURA

Si aparecen patrones diagonales o de rayas en la pantalla, o si parte de la imagen no aparece, puede deberse a equipos electrotérmicos de alta temperatura en un hospital cercano.

Accesorios

Asegúrese de que los siguientes artículos vengan incluidos con su televisor LED. Si faltara alguno de estos artículos, póngase en contacto con su distribuidor.

Control remoto



Manual de instrucciones